

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO III/41311 OLEKSOVICE MOST 41311-2

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 70932581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

SILNICE GROUP a.s.

sídlem Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1 – Nové Město
zapsaná u Městského soudu v Praze
zastoupený

IČO: 622 42 105
sp. zn. B 12069

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s čl. XVI. odst. 6. smlouvy o dílo uzavřené dne 22. 06. 2018 (dále jen „Smlouva“) dohodli na tomto dodatku č. 1.

Zdůvodnění změny termínu plnění:

- Z důvodu nepředvídatelných změn a okolností vzniklých na stavbě, které mají vliv jak na plynulost výstavby, tak i na konečný termín dokončení díla, stejně tak jako na cenu díla, která bude řešena následně, je nutno prodloužit termín realizace díla. Po provedení dodatečné diagnostiky opěr je nutné stávající opěry zbourat a provést nové založení opěr a výstavbu opěr nových.

Zdůvodnění změny ceny díla:

- Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr. Na základě dodatečného diagnostického průzkumu zpracovaného Ing. Kryštofem byl zjištěn nevyhovující technický stav stávajících opěr, které měly být dle původní PD zachovány. S ohledem na vysoký stupeň degradace betonu bylo rozhodnuto o výstavbě nových opěr založených na mikropilotách.
- Poplatek za uložení na skládku. S ohledem na změnu 1 (výstavba nových opěr) dojde ke snížení kubatury vzniklého odpadu, jehož zatřídění je navíc odlišné, než předpokládala PD. Přesto dojde touto změnou k dosažení kvalitativně totožného výsledku technologického při finanční úspoře.
- Vrty pro kotvení a injektáž. S ohledem na změnu 1 (výstavba nových opěr) není nutné realizovat vrty nad původními opěrami. Stabilizace základů opěr bude provedena šikmou řadou mikropilot, čímž dojde z pohledu stability ke kvalitativně lepšímu výsledku při finanční úspoře.
- Přechodová oblast mostu. S ohledem na změnu 1 (výstavba nových opěr) dojde ke směrovému posunu opěr. K provedení přechodové oblasti bude místo přechodové ŽB desky realizován přechodový ŽB klín z deskové konstrukce. S ohledem na použití betonu s vyšší pevnostní třídou dojde kvalitativně k lepšímu technickému řešení při finanční úspoře.
- Injektáž kabelových kanálků. S ohledem na změnu 1 (výstavba nových opěr) nebude potřeba realizace injektáže kabelových kanálků. Dojde pouze k proříznutí a dobetonování podélných spar v rámci betonáže mostovky. Tato změna zaručuje kvalitativně totožné řešení při finanční úspoře.
- Mostní závěry. S ohledem na delší životnost a zamezení zatékání bude místo povrchového flexibilního závěru zabudován podpovrchový dilatační závěr. Tato změna zaručuje kvalitativně srovnatelné řešení při finanční úspoře.

- Prodloužení termínu úplné uzavírky. S ohledem na změnu 1 (výstavba nových opěr) je nutné prodloužit délku úplné uzavírky mostu na nezbytně nutnou dobu i s ohledem na zimní přestávku po dobu provádění prací.
- IG průzkum, dodatečná diagnostika opěr. Provedení dodatečného diagnostického a IG průzkumu bylo nezbytné pro zjištění stavu stávajících opěr.
- Geodetické zaměření, vypracování RDS. S ohledem na změnu 1 (výstavba nových opěr) je nutné oproti zadávací dokumentaci zpracovat RDS na novou spodní stavbu mostu. S ohledem na změnu 1 (výstavba nových opěr) je nutné provést geodetické vytýčení založení a tvaru nové spodní stavby.

II.

Obě smluvní strany se tímto dodatkem č. 1 dohodly na změně čl. VI. odst. 1. smlouvy, který se mění a nově zní:

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání a převzetí prostoru staveniště	do 15 dnů od uzavření této smlouvy
Dokončení a předání stavby	do 30. 06. 2019
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 60 dnů od dokončení stavby
Dřívější plnění je možné.	

Obě smluvní strany se tímto dodatkem č. 1 dále dohodly na změně čl. VII. odst. 1. smlouvy, který se mění a nově zní:

1. Cena díla

CENA DÍLA BEZ DPH

11.754.837,55 Kč

III.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti.

Dodatek č. 1, který je nedílnou součástí smlouvy, je sepsán ve 2 vyhotoveních, z nichž každé má platnost prvopisu a každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.

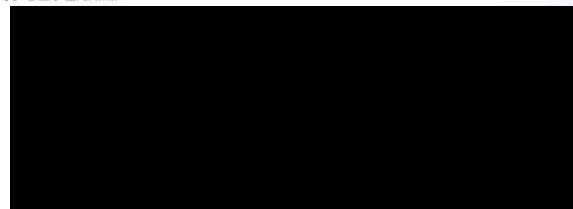
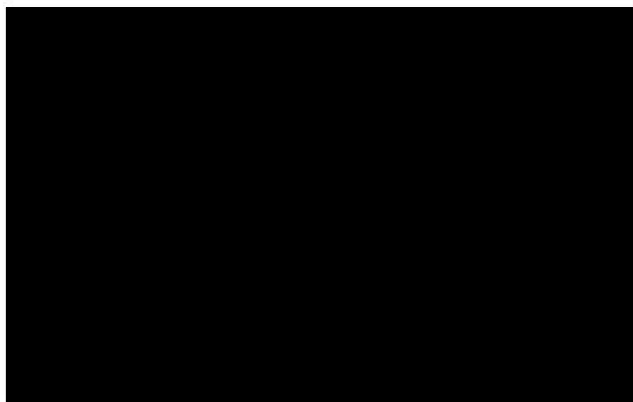
Tento dodatek č. 1 je uzavřen dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinný dnem zveřejnění v registru smluv.

Nedílnou součástí dodatku č. 1 je příloha č. 1 – vyčíslené méněpráce a vícepráce a aktualizovaná příloha č. 2 – harmonogram prací.

Dodatek č. 1 podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že dodatek č. 1 bude uveřejněn objednatelem.

V Praze, dne 14. 12. 2018

V Brně, dne 14. 12. 2018



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 – VYČÍSLENÉ MĚNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2

Object/Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Budget/Rozpočet: Změna č. 8 IG průzkum, dodatečná diagnostika opěr

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SILNICE GROUP a.s.

Basic price / Základní cena: 170 846,60 Kč

Price total / Cena celková: 170 846,60 Kč

VAT / DPH: 15 927,79 Kč

Price with tax / Cena s daní: 186 774,39 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 170 846,60 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky: 22.5.2018



Aspe

Firma: SILNICE GROUP a.s.

Strana: 2

3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2
Object/Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Budget/Rozpočet: Změna č. 8 IG průzkum, dodatečná diagnostika opěr

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	00004	R	Zajištění povolení k uzzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	4 707,70	4 707,70
19	00019	R	Diagnostika opěr I=1,000 [A]	KPL	1,000	71 138,90	71 138,90
20	00020	R	Inženýrsko-geologický průzkum		1,000	95 000,00	95 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				170 846,60

Celkem:

170 846,60

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2

Object/Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Budget/Rozpočet: Změna č. 9 Geodetické zaměření, vypracování RDS

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SILNICE GROUP a.s.

Basic price / Základní cena: 167 385,60 Kč

Price total / Cena celková: 167 385,60 Kč

VAT / DPH: 35 150,98 Kč

Price with tax / Cena s daní: 202 536,58 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 167 385,60 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky: 22.5.2018

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	SFDI - MOST	TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2
Object/Objekt:	SO 000	Ostatní a vedlejší náklady
Budget/Rozpočet:	Změna č. 9	Geodetické zaměření, vypracování RDS

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	83 692,80	83 692,80
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,500	167 385,60	83 692,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				167 385,60

Celkem:

167 385,60



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2

Object/Objekt: Změna č. 1 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr

Budget/Rozpočet: Změna č. 1 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr

Investor / Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Designer / Zhotovitel dokumentace: ŘSD ČR, SPRÁVA LIBEREC

Contractor / Zhotovitel: SILNICE GROUP a.s.

Basic price / Základní cena: 3 430 234,12 Kč

Price total / Cena celková: 3 430 234,12 Kč

VAT / DPH: 178 274,13 Kč

Price with tax / Cena s daní: 3 608 508,25 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 3 430 234,12 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of briefing /
Datum zadání:

Date of completion / 22.5.2018
Datum vypracování nabídky:



Aspe

Firma: SILNICE GROUP a.s.

Strana: 2

3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2
Object/Objekt: Změna č. 1 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr
Budget/Rozpočet: Změna č. 1 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební a betonová suť, viz pol.č. 114118, 938545, 967168, 97816, Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,000	261,50	4 184,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 184,00

I

Zemní práce

12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ způsbný zásyp u opěr materiálem velmi vhodným (ČSN 73 6133) s mírami hutnění dle ČSN 73 6244 tab. A1, po vrstvách tl. 300 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 půdorys - nový stav, 6 přehledné výkresy - nový stav, 7 tvar opěr a klídel Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů	M3	14,261	732,30	10 443,33
----	-------	--	---	----	--------	--------	-----------



Aspe

3.6.1.10

Firma: SILNICE GROUP a.s.

Strana: 3

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2
Object/Objekt: Změna č. 1 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr
Budget/Rozpočet: Změna č. 1 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
1							10 443,33
			Zemní práce				
2			Základy				
23	227841		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	574,000	2 945,45	1 690 688,30
24	26114	a	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 200MM Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	85,000	1 584,29	134 664,65
25	26114	b	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 200MM Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	414,000	1 584,29	655 896,06

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Olešovice most 41311-2
Object/Objekt: Změna č. 1 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr
Budget/Rozpočet: Změna č. 1 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
26	26163		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 150MM	M	3,600	4 150,40	14 941,44
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
2			Základy				2 496 190,45

3			Svislé konstrukce				
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,502	29 577,20	14 747,35
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakočů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
7	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU C25/30 (B30)	M3	48,738	6 381,60	311 026,42



Aspe

3.6.1.10

Firma: SILNICE GROUP a.s.

Strana: 5

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2
 Object/Objekt: Změna č. 1 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr
 Budget/Rozpočet: Změna č. 1 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			beton C25/30-XP2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 půdorys - nový stav, 5 přehledné výkresy - nový stav, 7 tvar opěr a křídel, 8 schéma výztuží, Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
8	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI B500B B500B, parametricky 200 kg/m3, k poř.č. 333324, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 půdorys - nový stav, 5 přehledné výkresy - nový stav, 7 tvar opěr a křídel, 8 schéma výztuží, Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	T	6,177	29 377,20	181 462,96



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2
Object/Objekt: Změna č. 1 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr
Budget/Rozpočet: Změna č. 1 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr

Ord. Pof.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
3							507 236,73
			Svislé konstrukce				

4

Vodorovné konstrukce

4	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI B500B výztuž koncových příčnic B500B - parametricky 200 kg/m³, k pol.č. 421325, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 půdorys - nový stav, 5 přehledné výkresy - nový stav, 7 tvar opěr a křídel, 8 schéma výztuží, 8 detaily, Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně místostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakočů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a kryti výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74).	T	1,299	31 469,50	40 878,88
---	--------	--	---	---	-------	-----------	-----------



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDKI - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2
Object/Objekt: Změna č. 1 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr
Budget/Rozpočet: Změna č. 1 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
5	425113		SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 200T NA VÝŠ DO 1,5M 1 x zdvih + 1 x pokles, zaměřeno na stavbě a scad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 půdorys - nový stav, 5 přehledné výkresy - nový stav, Technická specifikace Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.	KUS	2,000	141 231,60	282 463,20
28	451323		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20) Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zřícené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	11,630	3 280,16	38 148,26

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2
Object/Objekt: Změna č. 1 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr
Budget/Rozpočet: Změna č. 1 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
29	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTI Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	T	0,410	29 789,19	12 213,57
30	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,170	117 706,35	20 010,08
16	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 šetrkopisek frakce 0/32 mm, hutněný na ID 0,85 ; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 půdorys - nový stav, 5 přehledné výkresy - nový stav, 7 tvar opěr a křídel. Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	8,635	732,30	6 323,41
4			Vodorovné konstrukce				400 037,40

Přidružená stavební výroba



Aspe

Firma: SILNICE GROUP a.s.

Strana: 9

3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2
Object/Objekt: Změna č. 1 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr
Budget/Rozpočet: Změna č. 1 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
6	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) barevně sjednocující nátěr; zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 půdorys - nový stav, 5 přehledné výkresy - nový stav, 7 tvar opěr a křídel, 8 schéma výztuží, Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	18,376	167,40	3 076,14
7			Přidružená stavební výroba				3 076,14

8

Potrubí

2	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 200MM prostup přes opěry, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 půdorys - nový stav, 5 přehledné výkresy - nový stav, 7 tvar opěr a křídel, Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	0,500	2 615,40	1 307,70
3	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN 150MM DĚROVANÝCH	M	12,360	627,70	7 758,37



Aspe

Firma: SILNICE GROUP a.s.

Strana: 10

3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2
 Object/Objekt: Změna č. 1 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr
 Budget/Rozpočet: Změna č. 1 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
8			drenážní potrubí za opěrami, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 půdorys - nový stav, 5 přehledné výkresy - nový stav, 7 tvar opěr a křidel, Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				9 066,07

Celkem:

3 430 234,12



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDKI - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2

Object/Objekt: Změna č. 10 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr

Budget/Rozpočet: Změna č. 10 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr

Investor / Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Designer / Zhotovitel dokumentace: ŘSD ČR, SPRÁVA LIBEREC

Contractor / Zhotovitel: SILNICE GROUP a.s.

Basic price / Základní cena: 500 863,61 Kč

Price total / Cena celková: 500 863,61 Kč

VAT / DPH: 51 949,08 Kč

Price with tax / Cena s daní: 552 812,69 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 500 863,61 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky: 22.5.2018



Aspe

Firma: SILNICE GROUP a.s.

Strana: 2

3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2
Object/Objekt: Změna č. 10 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr
Budget/Rozpočet: Změna č. 10 Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
21	42861		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	16,000	15 842,94	253 487,04
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
4			Vodorovné konstrukce				253 487,04
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	56,300	4 395,90	247 376,57
			zaměřeno na stavbu a acad, viz přílohy 5. 1 technická zpráva, 2 půdorys - stávající stav, 3 přehledné výkresy - stávající stav, 5 přehledné výkresy - nový stav,				
		Technická specifikace:	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů.				

3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	SFDI - MOST	TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2
Object/Objekt:	Změna č. 10	Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr
Budget/Rozpočet:	Změna č. 10	Bourání stávajících opěr, výstavba nových opěr

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				247 376,57
Celkem:							500 863,61



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2

Object/Objekt: Změna č. 2 Poplatek za uložení na skládku

Budget/Rozpočet: Změna č. 2 Poplatek za uložení na skládku

Investor / Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Designer / Zhotovitel dokumentace: ŘSD ČR, SPRÁVA LIBEREC

Contractor / Zhotovitel: SILNICE GROUP a.s.

Basic price / Základní cena: 31 994,00 Kč

Price total / Cena celková: 31 994,00 Kč

VAT / DPH: 6 718,74 Kč

Price with tax / Cena s daní: 38 712,74 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 31 994,00 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky: 22.5.2018

Construction/Stavba:	SFDI - MOST	TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2
Object/Objekt:	Změna č. 2	Poplatek za uložení na skládku
Budget/Rozpočet:	Změna č. 2	Poplatek za uložení na skládku

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební a betonová suf, viz pol.č. 114118, 938545, 967168, 97816, Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce,	T	122,348	261,50	31 994,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				31 994,00
Celkem:							31 994,00

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2**Object/Objekt:** Změna č. 3 Vrtý pro kotvení a injektáž**Budget/Rozpočet:** Změna č. 3 Vrtý pro kotvení a injektáž**Investor / Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Designer / Zhotovitel dokumentace:** ŘSD ČR, SPRÁVA LIBEREC**Contractor / Zhotovitel:** SILNICE GROUP a.s.**Basic price / Základní cena:** 118 821,75 Kč**Price total / Cena celková:** 118 821,75 Kč**VAT / DPH:** 0,00 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 118 821,75 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 118 821,75 Kč**Prepared by /**
Vypracoval zadání:**Date of briefing /**
Datum zadání:**Prepared completion by /**
Vypracoval nabídku:**Date of completion /** 22.5.2018
Datum vypracování nabídky:

Construction/Stavba:	SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2
Object/Objekt:	Změna č. 3 Vrty pro kotvení a injektáž
Budget/Rozpočet:	Změna č. 3 Vrty pro kotvení a injektáž

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
23	26114	a	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM	M	75,000	1 584,29	118 821,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
2			Základy				118 821,75
Celkem:							118 821,75



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2

Object/Objekt: Změna č. 4 Přečhodová oblast mostu

Budget/Rozpočet: Změna č. 4 Přečhodová oblast mostu

Investor / Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Designer / Zhotovitel dokumentace: ŘSD ČR, SPRÁVA LIBEREC

Contractor / Zhotovitel: SILNICE GROUP a.s.

Basic price / Základní cena: 128 575,28 Kč

Price total / Cena celková: 128 575,28 Kč

VAT / DPH: 27 000,81 Kč

Price with tax / Cena s daní: 155 576,09 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 128 575,28 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky: 22.5.2018

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	SFDI - MOST	TDK1 - TDK - III/4131J Oleksovice most 4131-2
Object/Objekt:	Změna č. 4	Přechodová oblast mostu
Budget/Rozpočet:	Změna č. 4	Přechodová oblast mostu

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
3	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37-XF4, dobetonování koncových přížníků, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 půdorys - nový stav, 5 přehledné výkresy - nový stav, 7 tvar opěr a křídel, 8 schéma výztuží, 9 detaily, Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektačních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	6,498	19 786,90	128 575,28
4			Vodorovné konstrukce				128 575,28

Celkem:

128 575,28

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2

Object/Objekt: Změna č. 5 Injektáž kabelových kanálků

Budget/Rozpočet: Změna č. 5 Injektáž kabelových kanálků

Investor / Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Designer / Zhotovitel dokumentace: ŘSD ČR, SPRÁVA LIBEREC

Contractor / Zhotovitel: SILNICE GROUP a.s.

Basic price / Základní cena: 143 962,19 Kč

Price total / Cena celková: 143 962,19 Kč

VAT / DPH: 0,00 Kč

Price with tax / Cena s daní: 143 962,19 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 143 962,19 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky: 22.5.2018

3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	SFDI - MOST	TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2
Object/Objekt:	Změna č. 5	Injektáž kabelových kanálků
Budget/Rozpočet:	Změna č. 5	Injektáž kabelových kanálků

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody	M2	24,300	5 924,37	143 962,19
9		Ostatní konstrukce a práce					143 962,19
Celkem:							143 962,19



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2

Object/Objekt: Změna č. 6 Mostní závěry

Budget/Rozpočet: Změna č. 6 Mostní závěry

Investor / Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Designer / Zhotovitel dokumentace: ŘSD ČR, SPRÁVA LIBEREC

Contractor / Zhotovitel: SILNICE GROUP a.s.

Basic price / Základní cena: 179 279,67 Kč

Price total / Cena celková: 179 279,67 Kč

VAT / DPH: 0,00 Kč

Price with tax / Cena s daní: 179 279,67 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 179 279,67 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky: 22.5.2018

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	SFDI - MOST	TDK1 - TDK - III/4131	Olekovice most 4131-2
Object/Objekt:	Změna č. 6	Mostní závěry	
Budget/Rozpočet:	Změna č. 6	Mostní závěry	

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vš. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	16.600	10 799,98	179 279,67
9			Ostatní konstrukce a práce				179 279,67
Celkem:							179 279,67



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2

Object/Objekt: Změna č. 7 Prodloužení termínu úplné uzavírky

Budget/Rozpočet: Změna č. 7 Prodloužení termínu úplné uzavírky

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SILNICE GROUP a.s.

Basic price / Základní cena: 47 889,60 Kč

Price total / Cena celková: 47 889,60 Kč

VAT / DPH: 10 056,82 Kč

Price with tax / Cena s daní: 57 946,42 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 47 889,60 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky: 22.5.2018



Aspe

3.6.1.10

Firma: SILNICE GROUP a.s.

Strana: 2

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: SFDI - MOST TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2
Object/Objekt: Změna č. 7 Prodloužení termínu úplné uzavírky
Budget/Rozpočet: Změna č. 7 Prodloužení termínu úplné uzavírky

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
91			Doplňující konstrukce a práce				
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914122 - objížděná trasa = 153 dnů, Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 716,000	5,20	8 923,20
6	914329		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914322 - objížděná trasa = 153 dnů, Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	2 112,000	5,20	10 982,40
9	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914422 - objížděná trasa = 153 dnů, Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	396,000	15,70	6 217,20
12	914929		SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ k pol.č. 914922 - objížděná trasa = 153 dnů, Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	3 828,000	1,00	3 828,00
15	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ k pol.č. 916122 - objížděná trasa = 153 dnů, Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	264,000	52,30	13 807,20
18	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916312 - objížděná trasa = 153 dnů, Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	264,000	8,40	2 217,60

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	SFDI - MOST	TDK1 - TDK - III/41311 Oleksovice most 41311-2
Object/Objekt:	Změna č. 7	Prodloužení termínu úplné uzavírky
Budget/Rozpočet:	Změna č. 7	Prodloužení termínu úplné uzavírky

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
21	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNĚ k pol.č. 916712 - objízdná trasa = 153 dnů, Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dni použití.	KSDEN	3 328,000	0,50	1 914,00
91			Doplňující konstrukce a práce				47 889,60
Celkem:							47 889,60

PŘÍLOHA Č. 2 – HARMONOGRAM PRACÍ

SILNICE GROUP a.s.