

D O D A T E K č . 1 K E S M L O U V Ě O D Í L O

o provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, dále jen „dodatek“

Silnice III/13531 Planá nad Lužnicí

číslo smlouvy zhotovitele: 12/2018

číslo smlouvy objednatele: 30/P/2018

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
Zastoupený: **Ing. Janem Štíchou, ředitelem organizace**
tel: 387 021 010 fax: 387 220 946
IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, datum zápisu 1. 7. 2002.

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Jan Štícha, tel.: 387 021 010

Zástupce ve věcech technických: [REDAKCE] tel.: [REDAKCE]

Technický dozor stavebníka (dále TDS): [REDAKCE] tel.: [REDAKCE]

[REDAKCE]

Koordinátor bezpečnosti práce: [REDAKCE] tel.: [REDAKCE]

(dále jen objednatel)

- 1.2. Zhotovitel: **DŘEVOTVAR – ŘEMESLA A STAVBY, s.r.o.**

Sídlo: **Slavíkovců 455, 391 55 Chýnov**

Zastoupený: **Josefem Ptákem, jednatelem společnosti**
tel.: 381 297 711 fax: 381 297 463
IČO: 26071584 DIČ: CZ26071584

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedený Krajským soudem v Českých Budějovicích, C12191, datum zápisu 5. 2. 2004.

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Zástupce ve věcech smluvních:
Josef Pták, jednatel tel.: 381 297 711

Zástupce ve věcech technických:
[REDAKCE] vedoucí stavební výroby, tel.: [REDAKCE]

Odpovědný stavbyvedoucí:
[REDAKCE] tel.: [REDAKCE]

(dále jen zhotovitel)

Strany prohlašují, že osoby podepisující tento dodatek jsou k tomuto úkonu oprávněny.

Tímto dodatkem ke smlouvě o dílo se mění na základě odsouhlasených změnových listů č. 1 a 2 bod 4.1 smlouvy o dílo a nově zní takto:

4. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvené ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Za celé dílo podle této smlouvy se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

Smluvní cena díla dle smlouvy bez DPH	5 639 987,00 Kč
Změnový list č. 1 – vícepráce bez DPH	590 329,00 Kč
Změnový list č. 2 – méněpráce bez DPH	- 307 680,50 Kč
Smluvní cena díla dle tohoto dodatku č. 1 smlouvy bez DPH	5 922 635,50 Kč
DPH 21%	1 243 753,46 Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	7 166 388,96 Kč

slovy: sedmmilionůstošedesátšesttisictřistaosmdesátosm korun českých devadesátšest haléřů včetně DPH.

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasení měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového výkazu, zástupci smluvních stran ve věcech technických /případně výkazu výměr či jiného ukazatele/.

Objednatel z důvodu § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

Zbývající části smlouvy jsou beze změn a zůstávají v plném rozsahu platné.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Dodatek je vypracován ve čtyřech vyhotoveních, dva pro objednatele a dva pro zhotovitele.

Oprávnění zástupci prohlašují, že jsou seznámeni s obsahem dodatku smlouvy a tento podepsali na základě svobodné vůle a vlastního přesvědčení.

Přílohy:

Změnový list č. 1 - vícepráce včetně soupisu prací

Změnový list č. 2 - méněpráce včetně soupisu prací

Za objednatele:

České Budějovice, dne: 16. 07. 2018

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
IČO: 709 71 641 (6)

Ing. Jan Štícha
ředitel organizace

Za zhotovitele:

Chýnov, dne: 16.7.2018

Dřevobuvar
- remesla a stavby
s.r.o.
TEL.: 381 297 711
FAX: 381 297 463
IČ: 24071584
DIČ: CZ22011334
Slavíkovců 455 • 391 55 Chýnov

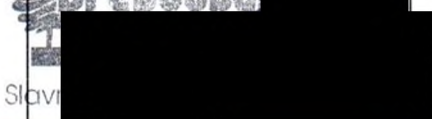
Josef Pták
jednatel společnosti

Stavba:	Silnice III/13531 Planá nad Lužnicí	č. SOD objednatele:	30/P/2018
Objekt:	Přeložka sítí	š. SOD zhotovitele:	12 / 1018
Investor (objednatel) stavby: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o. Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice			
TDS:	[redacted] mob. [redacted]		
Projektant:	Zenk CB, spol. s.r.o. Jírovcova 2, 370 01 Č. Budějovice		
Zhotovitel:	DŘEVOTVAR - ŘEMESLA A STAVBY s.r.o. Slavíkovců 455, 391 55 Chýnov		
Předmět změny: Nutná přeložka sítí z důvodu kolize s navrženou komunikací.			
Nacenení viz. Samostatný rozpočet.			
17.  Slavíkovců 455, 391 55 Chýnov IČO: 260 23 881			
Podpis navrhovatele:	[redacted]	Datum:	10.7.2018
Vyjádření:			
Zhotovitel:	DŘEVOTVAR - ŘEMESLA A STAVBY	datum:	10.7.2018
Projektant:	[redacted]	datum:	10.7.2018
TDS:	[redacted]	datum:	10.7.2018
Investor:	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice IČO: 709 71 641	datum:	12. 07. 2018
Přílohy: Rozpočet přeložky sítí.			

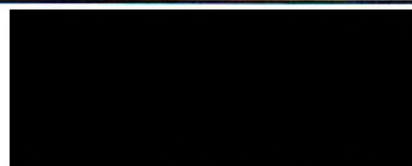
OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
Dopravní řešení		Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
Silnice III/13531 Planá nad Lužnicí – úprava podélného profilu		Náklady na m.j.	
Projektant	Zenkl CB s.r.o.	Cenová soustava	ÚRS 2017
Zpracovatel projektu	Zenkl CB s.r.o.		
Objednatel	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje		
Dodavatel	Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o., Chýnov	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	572 329	Vytýčení inženýrských sítí	5 000
Z	PSV celkem	0	Geodetické zaměření stavby	5 000
R	M práce celkem	0	Zařízení staveniště	3 000
N	M dodávky celkem	0	Zaměření skutečného provedení stavby	5 000
ZRN celkem	572 329	DIO		
HZS	0			
ZRN+HZS	572 329			
ZRN+ost.náklady+HZS	572 329	Ostatní rozpočtové náklady celkem		18 000
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno : Josef Pták	Jméno :
Datum : 18.6.2018			Datum : 18.6.2018	Datum :
Podpis :			Podpis: 	Podpis: 
			17. Podpis: 	63
			Slav	
Základ pro DPH	21,0	%		590 329 Kč
DPH	21,0	%		123 969 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				714 298 Kč

Poznámka :



Dopravní a inženýrské služby s.r.o.
Dynín 80, 373 64 (2)
okres České Budějovice
IČO: 260 23 881

Stavba :	Silnice III/13531 Planá nad Lužnicí – úprava podélného profilu	Rozpočet :
Objekt :	Dopravní řešení	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	██████████	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	██████████		0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	██████████				
8 Trubní vedení	██████████				
91 Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací	██████████	0	0	0	0
R-polož Inženýrské sítě – plynovod STL	██████████				
R-polož Inženýrské sítě – metalický kabel	██████████				
R-polož Inženýrské sítě – kabel NN	██████████				
OST OST	██████████	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	572 329	0	0	0	0

Rozpočet

Stavba :	Silnice III/13531 Planá nad Lužnicí – úprava podélného profilu	0
Objekt :	Dopravní řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení <i>(37,6+28,6+21+10+16+13,2+6)*1,2</i>	m3			80 889,92
	132201102	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř 3 přes 100 m3 <i>((37,6+28,6+21+10+16+13,2+6)*1,2)+(0,4*0,4*130*1,05)</i>	m3			38 945,16
	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh v hornině tř 3 <i>((37,6+28,6+21+10+16+13,2+6)*1,2)+(0,4*0,4*130*1,05)</i>	m3			26 746,56
	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 <i>0,4*0,4*130*1,05</i>	m3			567,84
	171201201	Uložení sypaniny na skládku <i>0,4*0,4*130*1,05</i>	m3			131,04
	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnění <i>(37,6+28,6+21+10+16+13,2+6)*1,2</i>	m3			8 627,18
	175101201R	Obsyp potrubí kamenivem frakce 32/60 <i>0,4*0,4*130*1,05</i>	m3			13 977,60
	460571520	Výstražná fólie PVC šíře 33cm - NN <i>52</i>	m			341,64
	460571520	Výstražná fólie PVC šíře 33cm - Sdělovací vedení <i>96</i>	m			630,72
	460571520	Výstražná fólie PVC šíře 33cm - STL plynovod <i>65</i>	m			630,72
	Celkem za	1 Zemní práce			0,00	171 468,38
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
	211971110	Zřízení opláštění žebíř nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2,5 <i>130*2,2*1,05</i>	m2			6 306,30
	211971110R	geotextilie silniční separační 500 g/m2 <i>130*2,2*1,05*1,05</i>	m2			24 594,57
	212752213	Trativody drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm - položení drenážní trubky <i>130*1,05</i>	m			2 320,50
	212752213R	trubka drenážní PE D 125 mm <i>130*1,05*1,05</i>	m			7 098,00
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				40 319,37
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
	451541111	Lože pod potrubí ze stěrkodrtě <i>((0,1*0,5)*(91+60+90))*1,05</i>	m3			8 097,60
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				8 097,60
Díl: 8		Trubní vedení				
	895931111	Zřízení vpustí horské vč. dodávky materiálu <i>1</i>	kus			22 582,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				22 582,00
Díl: 91		Doplňující konstrukce práce pozemních komunikací				
	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu do lože z betonu <i>125*1,05</i>	m			30 187,50
	935112111R	betonový odvodňovací žlab 660x160x330 <i>125*1,05*1,05*3</i>	kus			44 651,25
	Celkem za	91 Doplnující konstrukce práce pozemních komunikací				74 838,75
Díl: R – položky		Inženýrské sítě – plynovod STL				
	R – položka	Demontáž stávajícího plynovodního potrubí PE DN 110 <i>60</i>	m			34 035,00
	R – položka	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu svařovaných PE DN 110 <i>61*1,05</i>	m			78 397,20
	R – položka	roura PE 100 plyn 110x6,3x6 m SDR 17,6 <i>61*1,05*1,05</i>	m			37 762,28

R – položka	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE DN 110 4	kus			1 150,40
R – položka	Elektrokoleno 110/90st. PE 100 4	kus			5 812,00
R – položka	Signalizační vodič CYY 4 mm ² 61*1,05	m			1 793,40
R – položka	Výstražná fólie š. 250 mm 61*1,05	m			960,75
R – položka	Napojení na stávající potrubí, tlakové zkoušky, revize, uvedení do provozu, předávací dokumentace dle směrnic E-ON 2	kus			15 719,00
R – položka	Geodetické zaměření 1	kus			18 005,00
Celkem za	R – položky Inženýrské sítě – plynovod STL				193 635,03
Díl: R – položky	Inženýrské sítě – metalický kabel				
R – položka	Demontáž stávajícího metalického kabelu CETIN 90	m			17 820,00
R – položka	Přípravné práce 96	m			4 512,00
R – položka	Zemní práce 96	m			1 440,00
R – položka	Montáž kabelového vedení 96	m			8 640,00
R – položka	kabelové vedení 96	m			7 776,00
R – položka	vrapovaná kabelová chránička 90/75 96	m			2 558,40
R – položka	PVC chránička DN110 96	m			1 606,00
R – položka	Geodetické zaměření 1	kus			4 196,62
Celkem za	R – položky Inženýrské sítě – metalický kabel				48 549,02
Díl: R – položky	Inženýrské sítě – kabel NN				
R – položka	AYKY-J 4x50 - uložený volně 4	m			661,62
R – položka	Pásek uzem. FeZn 30 x 4 v zemi 0,95kg/m 4	m			358,86
R – položka	Svorka SR 03 pro spojení pásku s drátem 4	ks			372,36
R – položka	Spojka smršťovací pro 70-150mm ² 4	ks			1 446,06
R – položka	Geodetické zaměření 1	kus			5 000,00
Celkem za	R – položky Inženýrské sítě – kabel NN				7 838,90
Díl: OST	OST				
	Zkreslení nových tras sítě do dokumentace skutečného provedení 1	ks			5 000,00

Stavba: Silnice III/13531 Planá nad Lužnicí		č. SOD objednatele: 30/P/2018	
Objekt:		š. SOD zhotovitele: 12 / 1018	
Investor (objednatel) stavby: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o. Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice			
TDS: [REDACTED] mob. [REDACTED]			
Projektant: Zenk CB, spol. s.r.o. Jírovcova 2, 370 01 Č. Budějovice			
Zhotovitel: DŘEVOTVAR - ŘEMESLA A STAVBY s.r.o. Slavíkovců 455, 391 55 Chýnov			
Předmět změny:			
1. Méněpráce sanace podloží.			
2. Méněpráce přeložka sítí.			
1.	jednotka	množství	jedn. cena
Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice v hornině tř. 3 do 1000 m3	m3	[REDACTED]	[REDACTED]
			cena celkem
			23 215,04
Příplatek za lepivost k odkopávkám v hornině tř. 3	m3	[REDACTED]	[REDACTED]
			2 829,48
Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	[REDACTED]	[REDACTED]
			9 431,11
Uložení sypaniny na skládku	m3	[REDACTED]	[REDACTED]
			2176,41
Sanace nevhodného podloží	m3	[REDACTED]	[REDACTED]
			232150,4
Celkem bez DPH			269 802,44
DPH 21%			
2.			
Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice v hornině tř. 3 přes 1000 m3	m3	[REDACTED]	[REDACTED]
			11214,72
Příplatek za lepivost k odkopávkám v hornině tř. 3	m3	[REDACTED]	[REDACTED]
			4555,98
Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	[REDACTED]	[REDACTED]
			4555,98
Uložení sypaniny na skládku	m3	[REDACTED]	[REDACTED]
			1051,38
Čelo propustku z lomového kamene DN 600	kus	[REDACTED]	[REDACTED]
			16500
Celkem bez DPH			37878,06
DPH 21%			
Celkem méněpráce			307 680,50
Podpis navrhovatele: [REDACTED]		Datum: 10.7.2018	

Vyjádření:

Zhotovitel:

Převotvar s.r.o. IČ: 26071584
DIČ: CZ26071584

datum: 10.7.2018

podpis:

Projektant

D. Převotvar s.r.o. IČ: 26071584
DIČ: CZ26071584

datum: 10.7.2018

podpis:

TDS:

D. Převotvar s.r.o. IČ: 26071584
DIČ: CZ26071584

datum: 10.7.2018

podpis:

Investor:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
IČO: 709 71 641

datum: 1.2.2018

podpis:

Zpráva TDS ke změnovým listům stavby „Silnice III/13531 Planá nad Lužnicí“

Po geodetickém zaměření horní hrany svahu za příkopem na levé straně komunikace v km cca 0,075 až 0,115 staničení bylo zjištěno, že odtěžení zeminy by délce 40 metrů nebylo dostatečné krytí inženýrských sítí. Jednalo se o kabely společnosti CETIN, kabel nn el. energie firmy E.ON a plynové potrubí společnosti E.ON. Ve vyjádření správců dotčených sítí nebyl uplatněn požadavek na jejich přeložky. Správci sítí svá vyjádření zpracovali podle podkladů projektanta a v těchto podkladech nebyly v příčných řezech hloubky sítí vyznačeny.

Proto bylo neprodleně svoláno jednání se správci sítí k řešení vzniklé situace. V úvodu to vypadalo, že dojde ke značnému skluzu v termínu dokončení stavby podle SOD. Následně se podařilo situaci vyřešit podle podmínek správců sítí a dohodnout v součinnosti se stavebním úřadem podmínky rychlé realizace přeložek sítí. Protože podle schváleného řešení práce na přeložkách sítí nebudou blokovat práce na úpravě podélného profilu komunikace je vytvořen reálný předpoklad, že stavba bude dokončena v termínu podle SOD. Vícepráce související s přeložkami a komentářem projektanta jsou uvedeny ve změnovém listu č. 1.

V souvislosti s přeložkami sítí byla projektantem provedena úprava tvaru svahu v této části stavby a došlo ke zmenšení kubatury těžené zeminy. Tyto méněpráce, společně s odečty objemů sanace podloží komunikace jsou uvedeny ve změnovém listu č. 2.

Za TDS :

Dopravní a inženýrské služby s.r.o.
Dynín 80, 373 64 (2)
okres České Budějovice
IČO: 260 23 881

Silnice III/13531 Planá nad Lužnicí – přeložky inženýrských sítí

Během realizace stavby **Silnice III/13531 Planá nad Lužnicí** došlo ke kolizi levého svahu výkopu se stávajícími inženýrskými sítěmi společností CETIN, EON – plyn a EON – elektřina.

Z dostupných podkladů a vyjádření správců během projektové přípravy nebylo možné jednoznačně určit hloubku uložení jednotlivých inženýrských sítí. Během přípravných prací na začátku stavby byly vytyčeny trasy sítí jejich správci. Ve vytyčených trasách provedl zhotovitel několik kopaných sond.

Na základě kopaných sond bylo zjištěno nedostatečné krytí NN, STL plynovodu a metalického kabelu.

Vzhledem k těmto zjištěním bylo okamžitě svoláno jednání na místě stavby se správci sítí, zástupci investora, projektanta a zhotovitele. Na základě tohoto projednání sdělili správci sítí svá stanoviska a technické možnosti řešení.

Se správci sítí byla v danou chvíli zvolena a navržena nejlevnější možná opatření. Technické řešení bylo zvoleno i s ohledem na termín dokončení stavby. Postup prací pro jednotlivé inženýrské sítě je shrnut v odstavcích níže.

CETIN metalický sdělovací kabel:

Správce sítě souhlasí s uložením metalického kabelu do nové nivelity a částečně i novým směrovým uložením.

Ve staničení 0,0500m je navržen odklon od původní trasy (je nutné se vyhnout přeložce VN a pilířkům), podchod pod komunikací, zde uložení do PVC chráničky DN 110, (uložena paralelní chránička jako rezerva). Ve staničení 0,0850 návrat do původní trasy, kabel pokračujeme v původní trase a je uložen do větší hloubky – dodržení minimálního krytí 1,0m v celé délce.

Technicky se v celé délce úpravy položí cca 90m vrapované chráničky 90/75 s lankem (vcelku skrz chráničku D110 pod silnicí), do ní se před záhozem nainstaluje 100m nového kabelu, na obou stranách v zeleném přístupném místě se naspojkuje na stávající kabel.

E.ON – Plyn:

Správce sítě souhlasí s uložením plynovodu do nové nivelity i s novým směrovým uložením.

Trasa plynovodu bude ve staničení 0,0600 až 0,1000 posunuta západním směrem, a dvakrát pravoúhle zalomen, cca od poloviny překládané délky vede plynovod ve společném výkopu s kabelem CETIN.

Plynovod bude před dotčeným místem stlačen a odpojen, stejně tak i v jeho spodní části a bude odkopán a vyjmut ze země. Po uložení nového plynovodu do nové rýhy, dojde k tlakové zkoušce a v případě kladného výsledku k napojení na stávající konce.

E.ON – kabel NN

Správce sítě souhlasí s uložením kabelu NN do nové nivelity, směrově je možný pouze manipulační posun kabelu v původní trase $\pm 0,5\text{m}$.

Stávající kabel NN bude odkopán od piliře SS200 na p.č. 2053/198, až po místo na p.č. 2053/166, nebo i dál, pokud to bude nutné a uloží se níže ve stejné trase. Stávající i budoucí trasa bude zaměřena, tak aby nebylo pochyb, že se uložení kabelu změnilo pouze výškově. Eon zajistí úpravu kabelu popřípadě spojku a napojení ve skříní SS200.

Také byla navržena levého (ve směru staničení) příkopu na zpevněný rigol, tato úprava zmenší celkový objem zemních prací a překládané sítě bude stačit méně zahloubit. Vtok do zatrubněného příkopu nebude řešením šikmým čelem, ale horskou vpustí.

Všechny přeložky sítí budou zaměřeny a správcům bude předána dokumentace skutečného provedení stavby. Práce na přeložkách sítí budou organizovány tak, že zemní a přípravné práce provede zhotovitel. Odborné práce na jednotlivých sítích budou provedeny odbornými firmami a za dozoru správců sítí.

Termíny:

Práce budou mít vliv na HMG prací, přičemž uzavírka komunikace nebude prodloužena, pouze mohou nastat nedodělky nebránící užívání komunikace. Ty budou odstraněny v co možná nejkratší době po termínu dokončení.

V Českých Budějovicích dne 20.6.2018

Zenkl CB spol.s r.o.

dopravně-inženýrská projekční společnost

Jírovcova 2

370 01 České Budějovice

