

# Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

č. objednatele: E633-S-5984/2017

č. zhotovitele: 76-17700

na realizaci:

„Oprava rozvodu 6kV Horní Lideč - Valašská Polanka- 1. etapa (H. Lideč - Lidečko)“

uzavřena podle zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku v platném znění, na základě zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, zákona č. 526/1990 Sb. zákona o cenách v platném znění.

## Čl. I. Smluvní strany

### 1.1. OBJEDNATEL:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

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

IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodní rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

zastoupena: Ing. Ladislavem Kašparem, ředitelem Oblastního ředitelství Olomouc,

organizační jednotky Správy železniční dopravní cesty, státní organizace

bankovní spojení:

#### Kontaktní adresa pro doručování písemností a daňových dokladů:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Oblastní ředitelství Olomouc, Nerudova 1, 772 58 Olomouc

na straně jedné (dále v textu jen: objednatel, investor nebo SŽDC)

a

### 1.2. ZHOTOVITEL:

**SIGNALBAU a.s.**

Sídlo: Moštěnská 60/4a, 750 02 Přerov III – Lověšice

IČ: 25840819, DIČ: CZ25840819

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl B, vložka 2166

zastoupená: p. Miroslavem Jurmanem, ředitelem společnosti a předsedou představenstva

bankovní spojení:

#### Kontaktní adresa/adresa pro doručování písemností a daňových dokladů:

**SIGNALBAU a.s.**

Moštěnská 60/4a, 750 02 Přerov III – Lověšice

na straně druhé (dále jen zhotovitel)



## I.

Dne 24. 11. 2017 uzavřel objednatel a zhotovitel smlouvu o dílo č. E633-S-5984/2017 (č. zhotovitele: 76-17700) (dále též jen „smlouva“), jejímž předmětem je oprava rozvodu 6kV Horní Lideč - Valašská Polanka I. etapa.

Tento dodatek ke smlouvě je vytvořen na základě Změnového listu č. 1, který je jeho nedílnou součástí.

Změnový list stavby je vytvořen z důvodu nutnosti změny technologie provádění zemních prací pro osazení betonových patek nadzemního kabelovodu. Projektant vycházel při stanovení pracnosti hloubení jam z výsledku geologického průzkumu, který byl proveden v rámci zpracování projektu stavby. Na základě provedeného geotechnického průzkumu v rozsahu třech sond bylo stanoveno, že pro sondy KS-1,KS-2 se nachází pískovec v hloubce cca 1,5-1,7 m. Pro sondu KS-3 od hloubky 0,9-1 m. Což jsou hloubky dostatečné pro uložení základových patek.

Po provedení povrchových zemních prací v rámci realizace, při kterých byla odstraněna deluviální zemina, byla u většiny situovaných patek zjištěna úroveň pískovce již od cca 30cm, čímž bylo vyvoláno nasazení těžké mechanizace pro rozbíjení skalního podloží.

V rámci činnosti autorského dozoru projektanta, byla dále s ohledem na aktuální situaci při realizaci upravena poloha částí patek nadzemního kabelovodu z důvodu kolize projektované - zaměřené trasy kabelizace s odvodněním trati. Bylo po zaměření trasy dále rozhodnuto, že z realizace bude v této etapě vyjmuto provedení 30 ks patek vč. dotčené části ocelové konstrukce nadzemního kabelovodu, v úseku kde tyto není nezbytně nutné realizovat. Tyto skutečnosti byly projednány na pravidelných kontrolních dnech stavby s objednatelem.

Tímto dodatkem ke smlouvě se nemění cena díla.

## II.

Platnost a účinnost tohoto dodatku ke smlouvě je dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva vzniká projevem souhlasu s celým jejím obsahem.

Měnit nebo doplňovat text této smlouvy nebo příloh této smlouvy, které jsou její nedílnou součástí, je možné jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.

Části textu smlouvy, které nejsou uvedeny v tomto dodatku zůstávají v platnosti beze změn.

Tento dodatek ke smlouvě je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s příslušnými přílohami, které jsou její nedílnou součástí. Každé vyhotovení má platnost originálu, zhotovitel obdrží dvě vyhotovení, objednatel dvě vyhotovení všechny oboustranně potvrzené.

V Olomouci dne 14. 11. 2018

V Přerově dne 14. 11. 2018

.....  
za objednatele  
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Ing. Ladislav Kášpar  
Ředitel  
Oblastního ředitelství Olomouc

Správa železniční dopravní cesty,  
státní organizace  
Oblastní ředitelství Olomouc  
Nerudova 1, 779 00 Olomouc  
IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234  
(099)

.....  
za zhotovitele  
SIGNALBAU a.s.  
Miroslav Jurman  
Předseda představenstva

 SIGNALBAU  
Moštěnská 60/4a  
CZ-750 02 Přerov III-Lověšice  
IČ: 25840819 DIČ: CZ25840819



# ZMĚNOVÝ LIST

Název zakázky (akce): „Oprava rozvodu 6kV Horní Lideč - Valašská Polanka-  
1. etapa (H. Lideč - Lidečko)“

Číslo veřejné zakázky\*: 63317144

Pořadové číslo změnového listu: 1

## Zdůvodnění a popis změny:

Změnový list stavby je vytvořen z důvodu nutnosti změny technologie provádění zemních prací pro osazení betonových patek nadzemního kabelovodu. Projektant vycházel při stanovení pracnosti hloubení jam z výsledku geologického průzkumu, který byl proveden v rámci zpracování projektu stavby. Průzkum provedla firma Unigeo a.s., je doložen protokolem z 31.8.2017, hodnocení provedla Ing. Marie Sonntagová. Na základě provedeného geotechnického průzkumu v rozsahu třech sond bylo stanoveno, že pro sondy KS-1, KS-2 se nachází pískovec v hloubce cca 1,5-1,7 m. Pro sondu KS-3 od hloubky 0,9-1 m. Což jsou hloubky dostatečné pro uložení základových patek.

Po provedení povrchových zemních prací v rámci realizace, při kterých byla odstraněna deluviální zemina, byla u většiny situovaných patek zjištěna úroveň pískovce již od cca 30cm, čímž bylo vyvoláno nasazení těžké mechanizace pro rozbití skalního podloží. Rozsah mechanizace:

- Pracovní vlak (2 x. plošinový vůz délky 24 m a hnací vozidlo)
- Pásové rypadlo JCB JS 145 LC v provedení s drapákem
- Pásové rypadlo JCB JS 145 LC v provedení s lžící

Výše uvedená změna vyvolala nutnost zajištění pracovního vlaku a obsluhy hnacího vozidla po celou dobu provádění zemních prací po dobu stanovených výluk.

V rámci činnosti autorského dozoru projektanta, byla dále s ohledem na aktuální situaci při realizaci upravena poloha částí patek nadzemního kabelovodu z důvodu kolize projektované - zaměřené trasy kabelizace s odvodněním trati. Po dohodě s objednatelem, bylo po zaměření trasy dále rozhodnuto, že z realizace bude v této etapě vyjmuta provedení 30 ks patek vč. dotčené části ocelové konstrukce nadzemního kabelovodu, v úseku kde tyto není nezbytně nutné realizovat. Tyto skutečnosti byly projednány na pravidelných kontrolních dnech stavby s objednatelem.

Výše uvedené vícepráce a méněpráce stavebního objektu nadzemního kabelovodu svým důsledkem zasahují také do souvisejících stavebních objektů, ve kterých redukuje rozsah realizace kabelových tras, který je nutné přesunout do následujících etap stavby.

## Seznam změn:

1/ PS 01-21 (ETAPA 1) - Horní Lideč - Lidečko, oprava TK,  
část 01 - Dle sborníku

Vlivem výše uvedených změn na objektu nadzemního kabelovodu dochází k redukcí rozsahu realizace.

2/ PS 01-25 (ETAPA 1) - Horní Lideč - Lidečko, oprava DK a TTK  
část 01 - Dle sborníku

Vlivem výše uvedených změn na objektu nadzemního kabelovodu dochází k redukcí rozsahu realizace.

3/ SO 01-36 (ETAPA 1) - Horní Lideč - Lidečko, oprava rozvodu 6kV

část 01 - Dle sborníku

Vlivem výše uvedených změn na objektu nadzemního kabelovodu dochází k redukci rozsahu realizace.

4/ SO 01-36 (ETAPA 1) - Horní Lideč - Lidečko, oprava rozvodu 6kV

část 02 - Dle URS

Vlivem výše uvedených změn na objektu nadzemního kabelovodu dochází k redukci rozsahu realizace.

5/ SO 01-36 (ETAPA 1) - Horní Lideč - Lidečko, oprava rozvodu 6kV

část 03 - VRN

Vlivem výše uvedených změn na objektu nadzemního kabelovodu dochází k redukci vedlejších rozp.nákladů z důvodu snížení realizačního objemu.

6/ SO 01-19 (ETAPA 1) - Horní Lideč - Lidečko, konstrukce nadzemního kabelovodu

část 01 - Dle Sborníku

Změna je vyjádřena ve vícepracích doplněním položky obsluha hnacího vozidla, v méněpracích je změna vyjádřena redukcí objektu o 30 ks nerealizovaných patek vč. ocelové konstrukce nadzemního kabelovodu.

7/ SO 01-19 (ETAPA 1) - Horní Lideč - Lidečko, konstrukce nadzemního kabelovodu

část 02 - Dle URS

Změna je vyjádřena redukcí objektu o objem zemních prací příslušných k nerealizaci 30 ks základových patek.

8/ SO 03-36 (ETAPA 1) - zast. Lidečko, oprava rozvodu NN

část 01 - Dle Sborníku

Vlivem výše uvedených změn na objektu nadzemního kabelovodu dochází k redukci rozsahu realizace.

**Změna vyvolá přepracování projektové dokumentace:** ANO  NE

\* uvedené v registru VZ

### Finanční vyjádření změny v Kč:

PS 01-21 (ETAPA 1) - Horní Lideč - Lidečko, oprava TK

část 01 - Dle sborníku

<i>Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2</i>	;	0,00 Kč
<i>Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 30 P 1,0 D</i>	;	0,00 Kč
Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	č	0,00 Kč
Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P	č	0,00 Kč
Pokládka výstražné fólie do výkopu	;	0,00 Kč
<i>Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34 cm</i>	;	0,00 Kč
<i>Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštiteľná zesílená spojka s hliníkovou kostrou pro netlakované kabely XAGA 550-160/42-1330</i>	;	0,00 Kč
Měření dálkových kabelů rošíření měření úplné v jednom směru bez provozu 37 čtyřek	č	0,00 Kč

PS 01-25 (ETAPA 1) - Horní Lideč - Lidečko, oprava DK a TKK

část 01 - Dle sborníku

Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, armované Al dráty, ochranný obal z PVC 4x0,8 TCEPKPFLEZY 25 x 4 x 0,8		0,00 Kč
Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm <sup>2</sup>		0,00 Kč
Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCEKE do 50 XN		0,00 Kč
Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 06040 pr.40 750N HDPE tmš B		0,00 Kč
Montáž spojky rovné metalické do 50 XN		0,00 Kč
Montáž štítku kabelového průběžného		0,00 Kč
Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm <sup>2</sup>		0,00 Kč
Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí		0,00 Kč
Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční		0,00 Kč
Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku		0,00 Kč
Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm		0,00 Kč
Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka s hliníkovou kostrou pro netlakované kabely XAGA 550-160/42-1330		0,00 Kč
Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za každý metr přes 2 000 m		0,00 Kč
Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel		0,00 Kč
Měření kapacitních nerovnováh do 8 km		0,00 Kč
Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sdělovacím kabelu za 1 čtyřku XN měřeného úseku		0,00 Kč
Jednosměrné měření kabelu místního		0,00 Kč
Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za každý metr přes 2 000 m		0,00 Kč
Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel		0,00 Kč

SO 01-36 (ETAPA 1) - Horní Lideč - Lidečko, oprava rozvodu 6kV

část 01 - Dle sborníku

Staničení výměna hektometrovníku		0,00 Kč
Kabely trakčního vedení, Různé TV Betonový žlab TK 1-neasfalt.		0,00 Kč
Montáž spojek kabelů vn třížilových do 120 mm <sup>2</sup>		0,00 Kč
Montáž koncovek kabelů vn třížilových do 120 mm <sup>2</sup>		0,00 Kč
Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů ( měření, sonda )		0,00 Kč
Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč		0,00 Kč
Zkoušky vodičů a kabelů vn zvýšeném napětím do 35 kV		0,00 Kč
Dokončovací práce na elektrickém zařízení		0,00 Kč
Montáž žlabu betonového plnostěnný 20 x 20 - T 2 N		0,00 Kč

Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové spojky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm <sup>2</sup>		0,00 Kč
Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Venkovní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm <sup>2</sup>		0,00 Kč
Pokládka výstražné fólie do výkopu		0,00 Kč
Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 20 cm		0,00 Kč
Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 160/138smotek		0,00 Kč
Montáž kabelového označníku Ball Marker	č	0,00 Kč
Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	š	0,00 Kč
SO 01-36 (ETAPA 1) - Horní Lideč - Lidečko, oprava rozvodu 6kV část 02 - Dle URS		
Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup>	š	0,00 Kč
Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	č	0,00 Kč
Hloubení rýh š do 2000 mm vedle kolejí strojně v hornině tř. 4		0,00 Kč
Hloubení rýh š do 2000 mm vedle kolejí strojně v hornině tř. 5	š	0,00 Kč
Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	č	0,00 Kč
Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tl do 20 cm	č	0,00 Kč
Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	š	0,00 Kč
Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm		0,00 Kč
uložení odpadu kód 170504 zemina a kamení	č	0,00 Kč

SO 01-36 (ETAPA 1) - Horní Lideč - Lidečko, oprava rozvodu 6kV  
část 03 - VRN

Kompletační a koordinační činnost		0,00 Kč
-----------------------------------	--	---------

SO 01-19 (ETAPA 1) - Horní Lideč - Lidečko, konstrukce nadzemního kabelovodu  
01 - Dle Sborníku

Montáž nosné ocelové konstrukce ocelových konstrukcí klasická		0,00 Kč
Montáž kabelových stojin a výložníků pozinkovaných stojin nástěnných nebo závěsných zesílených do těžkého provozu pro 3 kabelové výložníky		0,00 Kč
Montáž kabelových stojin a výložníků pozinkovaných kabelových výložníků do stojiny, šířky roštu do 400 mm	š	0,00 Kč
Montáž plechových pozinkovaných kabelových žlabů (včetně příslušenství) šířky 250-500/100 mm včetně víka a nosníků		0,00 Kč
Zhotovení základu trakčního vedení včetně geodet. bodu, vytyčení a sondy, výkop zemina tř. 2 až 4 hloubeného	š	0,00 Kč
Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné Rychloupínací držák 35 LZ		0,00 Kč
ZMĚNA POLOŽKY : DRŽÁK RYCHLOUPÍNACÍ TĚŽKÝ DRT 400 vč. šroubu a matice	č	0,00 Kč
Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné Rychloupínací držák 35 EZ	č	0,00 Kč
ZMĚNA POLOŽKY : DRŽÁK RYCHLOUPÍNACÍ TĚŽKÝ DRT 200	0,00 Kč	0,00 Kč



Elektroinstalační materiál Kabelové stojiny a výložníky pozinkované Stojina ocelová, d.1200 mm (obj. množství 2 ks)	č	0,00 Kč
SPT 1500/1200 vč. kotvy	0,00 Kč	0,00 Kč
Základy trakčního vedení Hloubený základ TV - materiál		0,00 Kč
Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž		
60*10+7*10	0,00 Kč	0,00 Kč
Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km	0,00 Kč	0,00 Kč

SO 01-19 (ETAPA 1) - Horní Lideč - Lidečko, konstrukce nadzemního kabelovodu

02 - Dle URS

Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	0,00 Kč	0,00 Kč
Vodorovné přemístění výkopku přes 2000 do 5000 m pracovním vlakem	0,00 Kč	0,00 Kč
Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se ztuhnutím při překopech inženýrských sítí	č	0,00 Kč

SO 03-36 (ETAPA 1) - zast. Lidečko, oprava rozvodu NN

01 - Dle Sborníku

Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně DistriSet Zapuštěné s požární odolností (IP54) pro zapuštěnou montáž, dvoukřídlé dveře, neprůhledné dveře, vnitřní V x Š 1350x910, počet řad 9, rozteč 150 mm, počet modulů v řadě 46, krytí IP54	0,00 Kč	0,00 Kč
Transformátory Transformátory nn/nn oddělovací 3-f, 0,4/0,4kV, 16kVA, vzduchem chlazený, IP 00	0,00 Kč	0,00 Kč
Montáž prázdných rozvodnic plastových nebo oceloplechových min. IP 55, třída izolace II, rozměru š 500-800 mm, v 500-1 500 mm	č	0,00 Kč
Dokončovací práce zkušební provoz	č	0,00 Kč
Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč		0,00 Kč
Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	č	0,00 Kč
Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	č	0,00 Kč
Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	0,00 Kč	0,00 Kč
Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	0,00 Kč	0,00 Kč

Rekapitulace soupisu prací	Méněpráce (Kč)	Vícepráce (Kč)
Celkem	-2 740 300,00 Kč	2 740 300,00 Kč

Cena dle SOD	29 678 491,00 Kč
Cena díla včetně předchozích dodatků	29 678 491,00 Kč
Cena díla po změně dle Dodatku	29 678 491,00 Kč

Cena změn vyjádřená v % z ceny SOD	
Cena změn z předchozích Dodatků vyjádřená v % z ceny SOD	0,00%
Celková cena změn včetně Dodatků vyjádřená v % z ceny SOD	0,00%

1/ Návrh změny vypracoval:

Ing. Bedřich Lakomý  
Zástupce zhotovitele ve věcech technických  
Signalbau a.s.

Datum: 5.11.2018  
N I



Podpis: ...../...../...../

2/ Stanovisko TDS:

Zdeněk Kapusta  
Technický dozor investora

Doporučuji  Nedoporučuji

Datum: 6.11.2018

Podpis: ...../...../...../

3/ Stanovisko přednosta odborné správy:

Ing. Tomáš Raška  
Přednosta SEE

Doporučuji  Nedoporučuji

Datum: 6.11.2018

Podpis: ...../...../...../

3/ Stanovisko ředitele OŘ:

Ing. Ladislav Kašpar  
Ředitel OŘ Olomouc  
SŽDC s.o.

Schvaluji  Neschvaluji

Datum: 6.11.2018

Podpis: ...../...../...../

(razítko)

Příloha změnového listu:

Příloha P1 – Oceněný soupis prací

PROJEKTANT: SCHVALUJI - MAREK VĚVOŮ

\* jméno, funkce, organizace/firma

signal Signal Projekt s.r.o.  
PROJEKT Vídeňská 55, 639 00 Brno

DIČ: CZ25525441, IČ: 25 52 54 41  
341-Oddělení silnoproud  
Sladkovského 2, 772 00 Olomouč

**Ověřovací doložka transformace komponenty**

Ověřuji pod pořadovým číslem **143432**, že tato komponenta je konverzí původní komponenty do PDF/A.

UUID původní komponenty: d7dc379d-c64d-49d7-bb28-ee95cb255182

Ověřující osoba: **System**

Vystavil: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

Datum: **22.11.2018 10:45:08**



d0839f7f-d70c-48f0-9e77-383df45b4d07