

**DODATEK č. 6****ke smlouvě o dílo na „ZHOTOVENÍ STAVBY“****Název projektu: „Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení  
žst. Lovosice“**

Smluvní strany:

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

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

IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,  
oddíl A, vložka 48384zastoupena: Ing. Mojmír Nejezchleb, náměstek GŘ pro modernizaci dráhy,  
na základě pověření č. 1616 ze dne 12. 7. 2013

Korespondenční adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E618-S-737/2015/sij

ISPROFOND: 5423520011

a

**AŽD Praha s.r.o.**

se sídlem: Praha 10, Žirovnická 2/3146, PSČ 106 17

IČO: 48029483, DIČ: CZ48029483

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,  
oddíl C, vložka 14616bank. spojení: XXXXXXXXXXzastoupena: Ing. Petrem Faltusem, obchodní ředitel, na základě plné moci  
dále také jako „**vedoucí účastník společnosti**“

a

**MONZAS, spol. s r.o.**

se sídlem Ústí nad Labem, Blahoslavova 937/62, PSČ 400 01

IČ: 44222734, DIČ: CZ44222734

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem,  
oddíl C, vložka 1713zastoupena: Františkem Sobotkou, jednatelem společnosti  
dále také jako „**další účastník společnosti**“účastníci společnosti „**Společnost Lovosice**“**Operační program  
Doprava**

Evropská unie

Investice do vaší budoucnosti

Fond soudržnosti

uzavřené v souladu se Společenskou smlouvou ze dne 5. 12. 2014, dle ustanovení §2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, se sídlem AŽD Praha s.r.o., Žirovnická 2/3146, 106 17, Praha 10, kdy vedoucím účastníkem společnosti „Společnost Lovosice“ je obchodní firma AŽD Praha s.r.o., Žirovnická 2/3146, 106 17 Praha 10, IČ: 48029483, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14616, která je zmocněna na základě citované smlouvy přijímat závazky a pokyny pro a za další společníky a za celou společnost. Smlouvu o dílo, včetně jejích případných dodatků podepisuje vedoucí účastník společnosti.

(dále společně uváděni jako „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: 149-PVO/2014

## PREAMBULE

Předmětem dodatku č. 6 smlouvy je změna ceny díla. Důvodem uzavření dodatku bylo schválení změnového listu č. 03 (dále jen „ZL č. 03“) a změnového listu č. 04 (dále jen „ZL č. 04“) ke stavbě „Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení žst. Lovosice“, a dále změna oprávněných osob na straně Objednatele a Zhotovitele. Uzavření dodatku č. 6 je v souladu s ustanovením § 222, odst. 6, písmeno a, b a c Zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.

### I.

Na základě výše uvedené skutečnosti se smluvní strany dohodly s odvoláním na ustanovení čl. 5 odst. 5.3 Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-737/2015/sij, číslo smlouvy Zhotovitele: 149-PVO/2014, uzavřené dne 18. 3. 2015 (dále jen „Smlouva“), ve znění dodatku č. 1, 2, 3, 4 a 5 na úpravě následujícího:

1. Ustanovení čl. 3 odst. 3.3 Smlouvy se ruší a nahrazuje takto:

### 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY

- 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 je:

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Cena Díla dle Smlouvy:               | 584.139.796,18 Kč        |
| vícepráce dle ZL č. 3 bez DPH:       | 729.747,44 Kč            |
| vícepráce dle ZL č. 4 bez DPH:       | 1.233.522,30 Kč          |
| méněpráce dle ZL č. 3 bez DPH:       | - 114.900,00 Kč          |
| méněpráce dle ZL č. 4 bez DPH:       | - 0,00 Kč                |
| <b>Cena díla dle ZL č. 3 a č. 4:</b> | <b>585.988.165,92 Kč</b> |

slovy: *(pět set osmdesát pět milionů devět set osmdesát osm tisíc sto šedesát pět korun českých devadesát dva haléřů)*

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



2. V souvislosti s výše uvedenou skutečností se smluvní strany dohodly na doplnění Přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla Přílohou č. 1, písm. a) a písm. b), tohoto dodatku č. 6 – Doplnující rozpis Ceny Díla.
3. V Příloze č. 6 Smlouvy – Oprávněné osoby se ruší a mění oprávněné osoby Objednatele tak, jak je uvedeno níže:

- ze seznamu oprávněných osob Objednatele se vypouští zástupce pro TDS, pan [REDACTED]
- osobou odpovědnou za TDS bude nově, na místo paní [REDACTED], pan [REDACTED]:

|                  |            |
|------------------|------------|
| Jméno a příjmení | [REDACTED] |
| E-mail           | [REDACTED] |
| Telefon          | [REDACTED] |

4. V Příloze č. 6 Smlouvy – Oprávněné osoby se mění oprávněné osoby Zhotovitele tak, jak je uvedeno níže:
  - osobou odpovědnou za oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, osobou odpovědnou za ochranu životního prostředí a osobou odpovědnou za odpadové hospodářství bude nově, na místo pana [REDACTED] paní [REDACTED]

|                  |            |
|------------------|------------|
| Jméno a příjmení | [REDACTED] |
| Adresa           | [REDACTED] |
| E-mail           | [REDACTED] |
| Telefon          | [REDACTED] |

## II.

1. Tento Dodatek č. 6 nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření tohoto Dodatku č. 6.
2. Ostatní ustanovení Smlouvy, č. smlouvy Objednatele: E618-S-737/2015/sij, č. smlouvy Zhotovitele: 149-PVO/2014, ve znění dodatku č. 1, 2, 3, 4 a 5 nedotčená tímto dodatkem č. 6, se nemění.
3. Tento dodatek č. 6 je vyhotoven v osmi vyhotoveních, z nichž čtyři vyhotovení obdrží Objednatel a čtyři vyhotovení obdrží Zhotovitel.
4. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním tohoto dodatku č. 6 na internetových stránkách objednatele.





5. Nedílnou součástí tohoto dodatku tvoří:  
Příloha č. 1: Doplnující rozpis Ceny Díla
- a) Doplnující rozpis Ceny Díla dle ZL 3
  - b) Doplnující rozpis Ceny Díla dle ZL 4
6. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 6 Smlouvy přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.

V Praze dne

15 -11- 2017

Objednatel:

V Praze dne

15 -11- 2017

Zhotovitel:

za AŽD Praha s.r.o.

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

**Ing. Petr Faltus**  
obchodní ředitel AŽD Praha s.r.o.

za MONZAS, spol. s r. o.

**Ing. Petr Faltus**  
obchodní ředitel AŽD Praha s.r.o.



**Příloha ke ZL č.3**

majitel HIM: **SZDC** 5 065 475,96 729 747,44 -114 900,00 5 680 323,40

**VÝKAZ VÝMĚR**

Název stavby : **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení žst. Lovosice**  
 Název PS,SO : **ŽALHOSTICE - LOVOSICE, PŘÍPOLOŽ SDĚLOVACÍCH KABELU**  
 Datum zpracování :

Číslo stavby  
 Číslo PS,SO **PS 11-21-01**  
 Datum aktualizace :

| Poř. číslo pol. | Číslo položky       | Název položky   | měrná jednotka | množství | Množství |          | C E N A před změnou |        |            |        | vícepráce ZL | méněpráce ZL | cena po změně |              |
|-----------------|---------------------|---|----------------|----------|----------|----------|---------------------|--------|------------|--------|--------------|--------------|---------------|--------------|
|                 |                     |   |                |          | změna    | po změně | dodávky             |        | montáže    |        |              |              |               |              |
|                 |                     |   |                |          |          |          | jednotková          | celkem | jednotková | celkem |              |              |               |              |
| 1               | 2                   | 3   | 4              | 5        | 6        | 7        | 8                   | 9      | 10         | 11     | 12           | 13           | 14            |              |
| Díl:            | <b>M1</b>           | <b>Zemní práce</b>  |                |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 1               | 701011              | Vytyčení trasy  | km             |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 2               | 131201              | Hloubení jam tř. těžitelnosti II.   | m3             |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 3               | 131202              | Hloubení jam tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo  | m3.km          |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 4               | 132201              | Hloubení rýh tř. těžitelnosti II.   | m3             |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 5               | 132202              | Hloubení rýh tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo  | m3.km          |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 6               | 141114              | Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti IV                                     | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 7               | 143100              | Startovací jáma pro protlaky  | m3             |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 8               | 143200              | Cílová jáma pro protlaky  | m3             |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 9               | 174122              | Zásypy ze zemin propustných se zhuštěním z upraveného (recyklovaného) materiálu   | m3             |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 10              | 702111              | Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm   | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 11              | R709533             | Podpůrné a pomocné konstrukce ocelové pro uchycení kabelového žlabu zemního na zábradlí s povrchovou úpravou žárovým zinkováním | t              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 12              | 702212              | Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm  | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 13              | 702312              | Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm  | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 14              | 702730              | Oddělení kabelů ve výkopu plastovou deskou  | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 15              | 702412              | Kabelový prostup do objektu přes základ zděný světlé šířky přes 100 do 200 mm   | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 16              | 709210              | Křížovka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)  | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 17              | 709400              | Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu  | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 18              | 701003              | Betonový označnick  | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 19              | 701004              | Vyhledávací marker zemní  | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 20              | 701005              | Vyhledávací marker zemní s možností zápisu  | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 21              | 701ADCR             | Geodetické zaměření trasy   | km             |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| S               | <b>Celkem za M1</b> | <b>Zemní práce</b>  |                |          |          |          | 0,000               |        | 38 152,00  |        | 1 384 836,66 | 0,00         | 0,00          | 1 422 988,66 |
| Díl:            | <b>M2</b>           | <b>Dodávky+montáže+nosný materiál</b>   |                |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 22              | 751211              | Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žily 0,6 mm do 5XN   | kmčtyřka       |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 23              | 751216              | Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žily 0,6 mm - uložení  | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 24              | 75121X              | Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žily 0,6 mm - zatažení   | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 25              | 751222              | Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žily 0,8 mm do 25XN  | kmčtyřka       |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 26              | 751224              | Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žily 0,8 mm přes 50XN  | kmčtyřka       |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 27              | 751225              | Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žily 0,8 mm - uložení na konstrukci  | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 28              | 751226              | Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žily 0,8 mm - uložení  | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 29              | 75122X              | Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žily 0,8 mm - zatažení   | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 30              | 75122Y              | Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žily 0,8 mm - demontáž   | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 31              | 751813              | Kabel optický singlemode do 72 vláken   | kmvlákn        |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 32              | 751816              | Kabel optický singlemode - zafouknutí   | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 33              | 75181X              | Kabel optický singlemode - zatažení   | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 34              | 751841              | Kabel optický - rezerva do 500 mm - dodávka   | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 35              | 75184X              | Kabel optický - rezerva do 500 mm - montáž  | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 36              | 751851              | Kabel optický - rezerva přes 500 mm - dodávka   | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 37              | 75185X              | Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž  | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 38              | 703452              | Elektroinstalační trubka s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství DN prům                                 | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 39              | 751911              | Optotruba HDPE průměru do 40 mm   | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 40              | 751914              | Optotruba HDPE - uložení  | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 41              | 75191X              | Optotruba HDPE - zatažení   | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 42              | 75191Y              | Optotruba HDPE - demontáž   | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 43              | 751961              | Optotruba - hermetizace úseku do 2000 m   | úsek           |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 44              | 751962              | Optotruba - kalibrace   | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 45              | 75IA11              | Optotrubková spojka průměru do 40 mm  | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 46              | 75IA1X              | Optotrubková spojka - montáž  | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 47              | 75IA61              | Optotrubková koncoka s ventilkem průměru do 40 mm   | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 48              | 75IA6X              | Optotrubková koncoka s ventilkem - montáž   | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 49              | 75IA61              | Optotrubková koncoka s ventilkem průměru do 40 mm   | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 50              | 75IA6X              | Optotrubková koncoka s ventilkem - montáž   | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 51              | 75IA71              | Optotrubková průchodka průměru do 40 mm   | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |
| 52              | 75IA7X              | Optotrubková průchodka - montáž   | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |              |



Příloha ke ZL č.3

|              |             |              |            |             |              |
|--------------|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| majitel HIM: | <b>SŽDC</b> | 5 065 475,96 | 729 747,44 | -114 900,00 | 5 680 323,40 |
|--------------|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby : **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení žst. Lovosice**  
 Název PS,SO : **ŽALHOSTICE - LOVOSICE, PŘÍPOLOŽ SDĚLOVACÍCH KABELU**  
 Datum zpracování :

Číslo stavby  
 Číslo PS,SO **PS 11-21-01**  
 Datum aktualizace :

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky  | měrná jednotka | množství | Množství |          | C E N A před změnou |        |            |        | vícepráce ZL | méněpráce ZL | cena po změně |  |
|-----------------|---------------|--|----------------|----------|----------|----------|---------------------|--------|------------|--------|--------------|--------------|---------------|--|
|                 |               |  |                |          | změna    | po změně | dodávky             |        | montáže    |        |              |              |               |  |
|                 |               |  |                |          |          |          | jednotková          | celkem | jednotková | celkem |              |              |               |  |
| 1               | 2             | 3  | 4              | 5        | 6        | 7        | 8                   | 9      | 10         | 11     | 12           | 13           | 14            |  |
| 53              | 75ID11        | Plastová zemní komora pro uložení rezervy - dodávka                        | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 54              | 75ID1X        | Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž                         | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 55              | 75ID21        | Plastová zemní komora pro uložení spojky - dodávka                         | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 56              | 75ID2X        | Plastová zemní komora pro uložení spojky - montáž                          | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 57              | 75ID31        | Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - dodávka           | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 58              | 75ID3X        | Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - montáž            | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 59              | 75IE51        | Sloupkový rozvaděč přes 100 párů - dodávka                                 | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 60              | 75IE5X        | Sloupkový rozvaděč přes 100 párů - montáž                                  | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 61              | 75JB13        | Datový rozvaděč 19" 600x600 do 47 U  | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 62              | 75JB1X        | Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž                                       | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 63              | 75JB41        | Vybavení datového rozvaděče (police, zásuvkový panel)                      | komplet        |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 64              | 75IEA1        | Venkovní telefonní objekt na sloupku                                       | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 65              | 75IEAX        | Venkovní telefonní objekt - montáž   | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 66              | 75IEAY        | Venkovní telefonní objekt - demontáž                                       | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 67              | 75IEC5        | Optický rozvaděč 19" provedení do 144 vláken                               | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 68              | 75IECX        | Optický rozvaděč 19" provedení - montáž                                    | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 69              | 75IEE1        | Kazeta pro uložení svárů - dodávka   | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 70              | 75IEEX        | Kazeta pro uložení svárů - montáž  | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 71              | 75IEF1        | Konektorový modul 12 vláken - dodávka                                      | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 72              | 75IEFX        | Konektorový modul 12 vláken - montáž                                       | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 73              | 75IEH1        | Zaslepovací modul 12 vláken - dodávka                                      | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 74              | 75IEHX        | Zaslepovací modul 12 vláken - montáž                                       | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 75              | 75IF21        | Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka                                | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 76              | 75IF2X        | Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž                                 | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 77              | 75IF31        | Zemní svorkovnice - dodávka  | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 78              | 75IF3X        | Zemní svorkovnice - montáž   | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 79              | 75IF41        | Montážní rám do 10+1 - dodávka   | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 80              | 75IF4X        | Montážní rám do 10+1 - montáž  | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 81              | 75IF61        | Montážní rám 20+1 - dodávka  | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 82              | 75IF6X        | Montážní rám 20+1 - montáž   | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 83              | 75IF91        | Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka                   | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 84              | 75IF9X        | Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž                    | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 85              | 75IFA1        | Nosník bleskojistek - dodávka  | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 86              | 75IFAX        | Nosník bleskojistek - montáž   | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 87              | 75IFB1        | Bleskojistka - dodávka   | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 88              | 75IFBX        | Bleskojistka - montáž  | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 89              | 75IG11        | Týc uzemňovací - dodávka   | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 90              | 75IG1X        | Týc uzemňovací - montáž  | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 91              | 741C02        | Uzemňovací svorka  | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 92              | 75IG61        | Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - dodávka                 | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 93              | 75IG6X        | Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - montáž                  | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 94              | 742F12        | Kabel NN nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2      | m              |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 95              | 741C04        | Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm2                                  | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 96              | 742J12        | Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2 | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 97              | 75IH11        | Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil                       | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 98              | 75IH12        | Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 100 žil                      | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 99              | 75IH14        | Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře přes 200 žil                    | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 100             | 75IH31        | Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN                       | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 101             | 75IH32        | Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN                      | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 102             | 75IH34        | Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m přes 50XN                    | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 103             | 75IH63        | Ukončení kabelu optického do 72 vláken                                     | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 119             | 75IH64        | Ukončení kabelu optického přes 72 vláken                                   | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 104             | 75IH81        | Ukončení kabelu objímka kabelová - dodávka                                 | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 105             | 75IH8X        | Ukončení kabelu objímka kabelová - montáž                                  | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 106             | 75IH91        | Ukončení kabelu šítek kabelový - dodávka                                   | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 107             | 75IH9X        | Ukončení kabelu šítek kabelový - montáž                                    | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |
| 108             | 75IH11        | Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil                      | kus            |          |          |          |                     |        |            |        |              |              |               |  |

Příloha ke ZL č.3

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby : **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení žst. Lovosice**  
 Název PS,SO : **ŽALHOSTICE - LOVOSICE, PŘÍPOLOŽ SDĚLOVACÍCH KABELU**  
 Datum zpracování :

majitel HIM: **SZDC** 5 065 475,96 729 747,44 -114 900,00 5 680 323,40

Číslo stavby  
 Číslo PS,SO **PS 11-21-01**  
 Datum aktualizace :

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky   | měrná jednotka | množství | Množství |          | C E N A před změnou |              |            |              | vicepráce ZL | méněpráce ZL | cena po změně |
|-----------------|---------------|---|----------------|----------|----------|----------|---------------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                 |               |   |                |          | změna    | po změně | dodávky             |              | montáže    |              |              |              |               |
|                 |               |   |                |          |          |          | jednotková          | celkem       | jednotková | celkem       |              |              |               |
| 1               | 2             | 3   | 4              | 5        | 6        | 7        | 8                   | 9            | 10         | 11           | 12           | 13           | 14            |
| 109             | 75II12        | Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře přes 100 žil   | kus            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 110             | 75II1X        | Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - montáž   | kus            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 111             | 75II72        | Spojka optická přes 72 vláken   | kus            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 112             | 75II7X        | Spojka optická - montáž   | kus            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 113             | 75IJ11        | Měření - zřízení vývodu kabelového pláště pro měření  | kus            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 114             | 75IJ12        | Měření stejnosměrné   | pár            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 115             | 75IJ13        | Měření jednosměrné kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních od                                 | pár            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 116             | 75IJ14        | Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený ú                                | kus            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 117             | 75IJ15        | Měření a vyrovnání kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4 km délk                                  | úsek           | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 118             | 75IK16        | Měření útlumu na skládce 72 vláken  | kus            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 135             | 75IK12        | Měření útlumu na skládce 24 vláken  | kus            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 119             | 75IK26        | Měření útlumu po montáži 72 vláken  | kus            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 140             | 75IK22        | Měření útlumu po montáži 24 vláken  | kus            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 120             | 75IK46        | Měření na třech vinových délkách po montáži 72 vláken   | kus            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 145             | 75IK42        | Měření na třech vinových délkách po montáži 24 vláken   | kus            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 121             | 75IK66        | Měření komplexní tří vinových délek 72 vláken   | kus            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 150             | 75IK62        | Měření komplexní tří vinových délek 24 vláken   | kus            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 122             | 75J821        | Optický pigtail singlemode do 2 m   | kus            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 123             | 75J82X        | Optický pigtail singlemode - montáž   | kus            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 124             | 75L71         | Kabelová kniha - vyhotovení   | Kus            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 125             | 75K112        | Transformátor oddělovací (ochranný) přes 1000 VA  | kus            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 126             | 75K11X        | Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž  | kus            | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| S               | Celkem za M2  | Dodávky+montáže+nosný materiál  |                |          |          | 0,000    |                     | 1 837 253,85 |            | 1 803 094,31 | 729 747,44   | -114 900,00  | 4 255 195,60  |
| Díl: M3         |               | Poplatky za skládky   |                |          |          |          |                     |              |            |              |              |              |               |
| 127             | 014113        | Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti               | t              | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 128             | 014120        | Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 02 Stavební a demoliční suť (cihly)                                  | t              | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 129             | 014140        | Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 Beton z demolic objektů, základů TV                               | t              | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| 130             | 014310        | Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 16 02 14 Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přistr. - Al, Cu a vz. kovy) | t              | █        |          | █        | █                   | █            | █          | █            | █            |              | █             |
| S               | Celkem za M4  | Poplatky za skládky   |                |          |          |          |                     | 0,00         |            | 2 139,14     | 0,00         | 0,00         | 2 139,14      |



# FORMULÁŘ 5

## Návrh na ZL

Název stavby : **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení žst. Lovosice**

Název PS,SO : **Lovosice - Čížkovice, TZZ**

Datum zpracování : **25.06.2014**

Zařízení  
objektu : **828 8**  
(JKSO,  
KROVA

majitel HIM:

**SŽDC**

1 233 522,30

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5423520011**

Číslo PS,SO **PS 12-12-01**

Datum aktualizace :

| Poř. číslo pol.                 | Číslo položky | Název položky   | měrná jednotka | množství   | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | CENA       |                   |            |                     |
|---------------------------------|---------------|---|----------------|------------|---------------------|------------------|------------|-------------------|------------|---------------------|
|                                 |               |   |                |            |                     |                  | dodávky    |                   | montáže    |                     |
|                                 |               |   |                |            |                     |                  | jednotková | celkem            | jednotková | celkem              |
| 1                               | 2             | 3   | 4              | 5          | 6                   | 7                | 8          | 9                 | 10         |                     |
| 5                               | 631151R       | Kabel CYKY 19Dx1,5  | m              | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
| 10                              | 631215        | forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12p 1,0                                    | kus            | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
| 22                              | 631513        | zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 12p 1,0                                | m              | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
| 27                              | 751211        | kabelová trasa ve žlabech 10x10 ve výkopu 0,9 m                                       | km             | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
| 29                              | 705282        | kabelový podchod pod kolejí zřízený protlakem   | kus            | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
| 43                              | 632517        | dodávka úpravy reléových, napájecích nebo kabelových stojanů                          | kus            | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
| 45                              | 632527        | montáž úpravy reléových, napájecích nebo kabelových stojanů                           | kus            | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
| 47                              | 632625        | montáž bezúdržbové baterie  | kus            | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
| 49                              | 632635        | demontáž bezúdržbové baterie  | kus            | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
| 50                              | 632653        | dodávka bezúdržbové baterie 24v / 250ah   | kus            | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
| 93                              | 634212        | dodávka výstražníku, 1 skříň bez závory   | kus            | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
| 95                              | 634217        | dodávka zařízení pro nevidomé   | kus            | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
| 97                              | 634222        | montáž výstražníku, 1 skříň bez závory  | kus            | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
| 99                              | 634227        | montáž zařízení pro nevidomé  | kus            | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
| 100                             | 634232        | demontáž výstražníku, 1 skříň bez závory  | kus            | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
| 105                             | 635129        | příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro 1 kolej          | kus            | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
|                                 | 631129        | dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 48p 1,0                                  | m              | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
|                                 | 631516        | zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 48p 1,0                                | m              | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
|                                 | 631219        | forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 48p 1,0                                    | kus            | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
|                                 | 75D241        | VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 2 SKŘÍŇĚ - DODÁVKA   | kus            | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
|                                 | 75D247        | VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 2 SKŘÍŇĚ - MONTÁŽ  | kus            | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
| 105                             | 635225        | autorský dozor projektanta  | hod            | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
|                                 | 75B951        | SW pro elektronické přejezdové zabezpečovací zařízení na jednokolejně trati - dodávka | kus            | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
|                                 | 75B957        | SW pro elektronické přejezdové zabezpečovací zařízení na jednokolejně trati - montáž  | kus            | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
|                                 |               | Dodávka a instalace svislého a vodorovného dopravního značení a zařízení              | komplet        | ██████████ | ██████████          | ██████████       | ██████████ | ██████████        | ██████████ | ██████████          |
| <b>Součet dodávky + montáže</b> |               |   |                |            |                     |                  |            | <b>710 244,00</b> |            | <b>523 278,30</b>   |
| <b>CELKEM</b>                   |               |   |                |            |                     |                  |            |                   |            | <b>1 233 522,30</b> |

Doplnění výstroje do stojanů  
Doplnění výstroje do stojanů

PS 01-11-01A,C (pol. 10)  
PS 01-11-01A,C (pol. 40)  
PS 01-11-01A,C (pol. 24)  
ceník OTSKP 2017  
ceník OTSKP 2017  
Úprava zadávací doku

ceník OTSKP 2017  
ceník OTSKP 2017  
Viz rozbor položky - %