

Váš dopis zn.

Ze dne

Naše zn. 23559/2023-SŽ-SSZ-OVZ

Vyřizuje Helena Baštářová

zveřejněno na profilu zadavatele

Mobil +420 724 129 033

E-mail bastarova@spravazeleznic.cz

## Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov

### Vysvětlení zadávací dokumentace – Dodatek č. 10

V souladu s ust. § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a s odvoláním na znění článku 7 Dílu 1 – Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky, Části 2 – Pokyny pro dodavatele Zadávací dokumentace, odpovídáme na dotazy dodavatele takto:

#### **Dotaz č. 338:**

##### **PS 35-02 - Výhybna Kyjice, rozvodna 0,4 kV, technologie**

Součástí dokumentace je soupis vodičů, který nesouhlasí s položkami ve výkazu výměr, ať už se jedná o délky, nebo o chybějící položky. (např.: vodič 1-YY má celkovou délku výměry dle soupisu vodičů 119m, ve výkazu výměr je pouze 84m. Zcela chybí položka která by zohlednila vodič uvedený v soupisu vodičů cyky- j 24x1,5 atd.). Upraví, doplní zadavatel výkaz výměr tak aby souhlasil se soupisem vodičů?

#### **Odpověď č. 338:**

Chybějící položky byly doplněny do aktualizovaného soupisu prací.

#### **Dotaz č. 339:**

##### **PS 35-03 - Výhybna Kyjice, rozvodna 0,4 kV, vlastní spotřeba**

Součástí dokumentace je soupis vodičů, který nesouhlasí s položkami ve výkazu výměr, ať už se jedná o délky, chybějící položky, nebo položky které nemají oporu v dokumentaci. (např.: ve výkazu výměr je položka: KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2-dle soupisu vodičů však takový kabel nebude použit. V soupisu je naopak uveden kabel typu cyky-o 2x6, který nemá položku ve výkazu výměr atd.).

Upraví, doplní zadavatel výkaz výměr tak aby souhlasil se soupisem vodičů?

#### **Odpověď č. 339:**

Chybějící položky byly doplněny do aktualizovaného soupisu prací.

#### **Dotaz č. 340:**

##### **PS 35-04 - Výhybna Kyjice, rozvodna 22 kV, technologie**

Součástí dokumentace je soupis vodičů, který nesouhlasí s položkami ve výkazu výměr, ať už se jedná o délky, chybějící položky, nebo položky které nemají oporu v dokumentaci. (např.: ve výkazu výměr je položka: KABEL VN -JEDNOŽÍLOVÝ, 22-AXEKVC(V)E(Y) OD 95 DO 150 MM2 - dle soupisu vodičů však takový kabel nebude použit. V soupisu je uveden kabel 22- AXEKVCEY 1x70 o celkové délce 66m. V soupisu má délku pouze 36m atd.).

Upraví, doplní zadavatel výkaz výměr tak aby souhlasil se soupisem vodičů?

**Odpověď č. 340:**

Chybějící položky byly doplněny do aktualizovaného soupisu prací.

**Dotaz č. 341:**

**PS 35-06 - Odb. Dolní Rybník, rozvodna 0,4 kV, technologie**

Součástí dokumentace je soupis vodičů, který nesouhlasí s položkami ve výkazu výměr, ať už se jedná o délky, chybějící položky, nebo položky které nemají oporu v dokumentaci. (např.: vodič 1- yy 1x70 nemá oporu ve výkazu výměr. Ve výkazu výměr je položka: KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 70 DO 120 MM2, která nemá oporu v soupisu vodičů, atd.

Upraví, doplní zadavatel výkaz výměr tak aby souhlasil se soupisem vodičů?

**Odpověď č. 341:**

Chybějící položky byly doplněny do aktualizovaného soupisu prací.

**Dotaz č. 342:**

**PS 35-09- Žst. Chomutov, obvod město, rozvodna 22 kV, technologie**

Součástí dokumentace je soupis vodičů, který nesouhlasí s položkami ve výkazu výměr, ať už se jedná o délky, nebo o chybějící položky. (např.: vodič 1-YY má celkovou délku výměry dle soupisu vodičů 56m, ve výkazu výměr je pouze 21m. Zcela chybí položka která by zohlednila vodič uvedený v soupisu vodičů cyky- j 24x1,5 atd.).

Upraví, doplní zadavatel výkaz výměr tak aby souhlasil se soupisem vodičů?

**Odpověď č. 342:**

Chybějící položky byly doplněny do aktualizovaného soupisu prací.

**Dotaz č. 343:**

**PS 35-10 - Žst. Chomutov, rozvodna 22 kV, technologie**

Výkaz výměr zcela opomíjí kabely NN uvedené v soupisu vodičů.

Upraví, doplní zadavatel výkaz výměr tak aby souhlasil se soupisem vodičů?

**Odpověď č. 343:**

Chybějící položky byly doplněny do aktualizovaného soupisu prací.

**Dotaz č. 344:**

**SO 36-13 - Žst. Jirkov, úprava rozvodu nn**

V rámci poskytnuté dokumentace „DÍL 3 PROJEKTOV8 DOKUMENTACE STAVBY" kompletně chybí projektová dokumentace pro tento stavební objekt.

Prosíme o zveřejnění.

**Odpověď č. 344:**

Dokumentace je uveřejněna v příloze tohoto Vysvětlení zadávací dokumentace.

**Dotaz č. 345:**

**SO 36-41 - Žst. Chomutov, obvod město, úprava přípojky NN**

V poskytnuté projektové dokumentaci je v přehledovém schéma zakresleno použití kabelu AYKY 3x95+50mm2, CYKY 4x70mm2 a CYKY 4x10mm2 ve výkazu výměr jsou pak pouze 2 položky pro vodiče CYKY a to p.č. 10 KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 což předpokládáme pro kabel CYKY 4x70mm2 a p.č. 11 KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 pro kabel CYKY 4x10mm2.

Doplní tak zadavatel položku pro kabel AYKY?

**Odpověď č. 345:**

Chybějící položky byly doplněny do aktualizovaného soupisu prací.

**Dotaz č. 346:**

**SO 31-05 Úprava TV trolejbusu pod mostem**

Ve VV, pol. Č. 20. a 21. dodávka a montáž bezpečnostního oplocení - stav zábradlí pod stávajícím mostem SŽ, na které by se mělo kotvit nové bezpečnostní oplocení, je nevyhovujícím technickému stavu. **Dotaz zpracovatele - má se do uvedených položek kalkulovat i nové zábradlí/nosná konstrukce pro ukotvení oplocení? Nebo je tato obsaženo v jiném SO?**

**Odpověď č. 346:**

Demontáž a montáž tohoto oplocení je

pod položkami č. 19 a 20. Nové díly oplocení jsou v položce č. 21. Kotvení tohoto oplocení je součástí této položky.

**Dotaz č. 347:**

**SO 31-05 Úprava TV trolejbusu pod mostem**

Stávající most SŽ má na obou stranách na úrovni kolejí instalované protidotykové zábrany v šíři TV trolejbusu, probíhající pod ním. **Dotaz zpracovatele - je tato zábrana (bude-li potřeba) zahrnuta v konstrukci nového mostu?**

**Odpověď č. 347:**

Tato zábrana je předmětem konstrukce nového železničního mostu v SO 14-06, v tomto SO není řešena.

**Dotaz č. 348:**

**PS 22-01 Zast. Jirkov zastávka, úprava rozhlasového zařízení**

- a) Na základě dodatku č.4 odpověď na dotaz č. 133 b), žádáme zadavatele o sdělení, kde (číslo položky) ve výkazu výměr je položka na licenci KAC doplněna.
- b) Na základě dodatku č.4 odpověď na dotaz č. 133 c), žádáme zadavatele o sdělení, kde (číslo položek) ve výkazu výměr jsou položky na datový switch 8 portů a zdroj (včetně montáží) doplněny.
- c) V blokovém schématu jsou zakresleny podhledové reproduktory a ve výkazu výměr je položka 51 75L172 REPRODUKTOR VENKOVNÍ SMEROVÝ S NASTAVITELNÝM VÝKONEM - DODÁVKA KUS 50,000. Žádáme zadavatele o uvedení do souladu a opravu.
- d) Dle blokového schématu výkony reproduktorů jsou

Reproduktor	podhledový	Tlakový	Celkem
1. nástupiště	66 W	56 W	122 W
2. nástupiště	66 W	56 W	122 W
čekárna		7 W	7 W
Podchod	18 W		18 W
<b>Celkem</b>	<b>150 W</b>	<b>119 W</b>	<b>269 W</b>

Dle zkušenosti z provozu musí mít reproduktor výkon cca 5 W. Při použití celkem (16 tlakových, 1 vnitřní a 50 podhledových reproduktorů) 67 reproduktorů při 5 W, je zapotřebí výkon 335 W. Rozhlasová ústředna je 300 W. Žádáme zadavatele o sdělení, zda je výkon RÚ dostatečný.

**Odpověď č. 348:**

- a), b) Položky jsou doplněny do aktualizovaného soupisu prací.
- c) Položka 75L172 je vedena pro podhledové reproduktory.

d) V závislosti na navrženém řešení je RÚ 300 W dostatečná, při výkonu 5 W na 1ks reproduktoru tzn. 335 W bude potřeba vyměnit RÚ přes 300 W.

**Dotaz č. 349:**

**PS 22-03 Zast. Chomutov město, úprava rozhlasového zařízení**

- a) V blokovém schématu jsou zakresleny podhledové reproduktory a ve výkazu výměr je položka  
57 75L172 REPRODUKTOR VENKOVNÍ SMEROVÝ S NASTAVITELNÝM VÝKONEM -  
DODÁVKA KUS 57,000. Žádáme zadavatele o uvedení do souladu a opravu.
- b) Dle blokového schématu výkony reproduktorů jsou

Reproduktor	podhledový	Tlakový	Celkem
1. nástupiště	78 W	63 W	141 W
2. nástupiště	78 W	63 W	141 W
čekárna		7 W	7 W
Podchod	15 W		15 W
<b>Celkem</b>	<b>171 W</b>	<b>133 W</b>	<b>304 W</b>

Dle zkušenosti z provozu musí mít reproduktor výkon cca 5 W. Při použití celkem (18 tlakových, 1 vnitřní a 67 podhledových reproduktorů) 76 reproduktorů při 5 W, je zapotřebí výkon 380 W. Rozhlasová ústředna je 300 W. Žádáme zadavatele o sdělení, zda je výkon RÚ dostatečný.

**Odpověď č. 349:**

- a) Položka 75L172 je vedena pro podhledové reproduktory.
- b) V závislosti na navrženém řešení je RÚ 300 W dostatečná, při výkonu 5 W na 1ks reproduktoru tzn. 380 W bude potřeba vyměnit RÚ přes 300 W.

**Dotaz č. 350:**

**PS 24-01 Výhybna Kyjice, kamerový systém**

- a) Blokové schéma není v souladu s výkazem výměr. Na základě čeho byl vytvořen výkaz výměr? Žádáme zadavatele o dodání blokového schématu, (takového jaký je u PS 24-03), ze kterého bude zcela zřetelné, co je předmětem dodávky toho PS a ze kterého bude patrné fyzické zapojení jednotlivých prvků včetně zakončení a zapojení do přenosového systému.
- b) V TZ je uvedeno: „Náhradní napájecí zdroj musí zajistit funkceschopnost provozu minimálně po dobu 6 hodin. Součástí tohoto PS proto budou i záložní zdroje UPS 230V do 3000VA“. Ve výkazu výměr tato položka není. Žádáme zadavatele o prověření a doplnění.
- c) Ve výkazu výměr není položka 75O94Q DDTS ŽDC, INTEGRACE KAM DO SERVERU A KLIENTU DDTS ŽDC. Žádáme zadavatele o prověření a doplnění.

**Odpověď č. 350:**

- a) Bude řešeno v dokumentaci RDS.
- b) Chybějící položky byly doplněny do aktualizovaného soupisu prací.
- c) Chybějící položky byly doplněny do aktualizovaného soupisu prací.

**Dotaz č. 351:**

**PS 24-03 Zast. Jirkov zastávka, úprava kamerového systému**

- a) V TZ je uvedeno: „Náhradní napájecí zdroj musí zajistit funkceschopnost provozu minimálně po dobu 6 hodin. Součástí tohoto PS proto budou i záložní zdroje UPS 230V do 3000VA“. Ve výkazu výměr tato položka není. Žádáme zadavatele o prověření a doplnění.
- b) Kamery dome dle blokového schématu jsou 4 kusy. Ve výkazu výměr pouze 2 kusy viz. položky č.
- |   |        |   |       |
|---|--------|---|-------|
| 5 | 75L431 | KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) DOME PEVNÁ KUS      | 2,000 |
| 6 | 75L43X | KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) DOME - MONTÁŽ KUS   | 2,000 |
| 7 | 75L434 | KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) DOME SW LICENCE KUS | 2,000 |

- Žádáme zadavatele o prověření a opravu.
- c) Dle blokového schématu se bude měřit 8x4 vlákna, to je celkem 32 vláken. Ve výkazu výměr jsou jen 4 vlákna viz. položka 46
- |    |        |                                   |        |       |
|----|--------|-----------------------------------|--------|-------|
| 46 | 75IK21 | MERENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU | VLÁKNO | 4,000 |
|----|--------|-----------------------------------|--------|-------|
- Žádáme zadavatele o prověření a opravu.
- d) Žádáme zadavatele o kontrolu množství u položky č.
- |    |        |  |     |        |
|----|--------|--|-----|--------|
| 12 | 75IH61 | UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN | KUS | 18,000 |
|----|--------|--|-----|--------|
- Nesouhlasí s blokovým schématem, správně je 16 kusů.
- e) Žádáme zadavatele o kontrolu množství u položky č.
- |    |        |   |     |       |
|----|--------|---|-----|-------|
| 44 | 75IEE1 | OPTICKÝ ROZVADEC 19" PROVEDENÍ DO 12 VLÁKEN | KUS | 5,000 |
|----|--------|---|-----|-------|
- Nesouhlasí s blokovým schématem, správně je 8 kusů.
- f) Žádáme zadavatele o kontrolu množství u položek
- |    |        |   |                            |           |
|----|--------|---|----------------------------|-----------|
| 17 | 75I811 | KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 12 VLÁKEN KMPÁR 7,000 | měrná jednotka je kmvlákno |           |
| 18 | 75I81X | KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ                 | M                          | 3 500,000 |
- Chybí měrná jednotka a množství. Správně při montáži 3500m 4 vl optického kabelu by mělo být u dodávky (3500x4), což je 14 kmvlákno nebo při dodávce 7 kmvlákna má být u montáže (7000/4), což je 1750m.
- g) Optotrubka bude jen na 700 metrech i když se zafukuje 3 500 m optického kabelu?
- |    |        |                                  |   |         |
|----|--------|----------------------------------|---|---------|
| 19 | 75I911 | OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM | M | 700,000 |
| 20 | 75I91X | OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ         | M | 700,000 |
- Žádáme zadavatele o kontrolu a k přihlídnutí také na shora uvedený dotaz ohledně množství dodávky a montáže optického kabelu, aby dodávka HDPE byla v souladu s dodávkou optického kabelu.
- h) Žádáme zadavatele o kontrolu množství u položek
- |   |        |  |     |       |
|---|--------|--|-----|-------|
| 8 | 75K223 | NAPÁJECÍ ZDROJ 24 V DC, SAMOSTATNÝ PRES 500W | KUS | 6,000 |
| 9 | 75K22X | NAPÁJECÍ ZDROJ 24 V DC, SAMOSTATNÝ - MONTÁŽ  | KUS | 6,000 |
- Nesouhlasí s blokovým schématem.
- i) Ve výkazu výměr není položka 75O94Q DDTS ŽDC, INTEGRACE KAM DO SERVERU A KLIENTU DDTS ŽDC. Žádáme zadavatele o prověření a doplnění.

#### **Odpověď č. 351:**

Položky a), b), c), d), e), f), g), h), i) byly doplněny nebo opraveny v soupisu prací.

#### **Dotaz č. 352:**

##### **PS 24-05 Žst. Jirkov, kamerový systém**

- a) Blokové schéma není v souladu s výkazem výměr. Na základě čeho byl vytvořen výkaz výměr? Žádáme zadavatele o dodání blokového schématu, (takového jaký je u PS 24-03), ze kterého bude zcela zřetelné, co je předmětem dodávky toho PS a ze kterého bude patrné fyzické zapojení jednotlivých prvků včetně zakončení a zapojení do přenosového systému.
- b) V TZ je uvedeno: „Náhradní napájecí zdroj musí zajistit funkceschopnost provozu minimálně po dobu 6 hodin. Součástí tohoto PS proto budou i záložní zdroje UPS 230V do 3000VA“. Ve výkazu výměr tato položka není. Žádáme zadavatele o prověření a doplnění.
- c) Ve výkazu výměr není položka 75O94Q DDTS ŽDC, INTEGRACE KAM DO SERVERU A KLIENTU DDTS ŽDC. Žádáme zadavatele o prověření a doplnění.

#### **Odpověď č. 352:**

- a) Bude řešeno v dokumentaci RDS.
- b) Položka je v soupisu prací pod pol.č. 42.
- c) Položka je v soupisu prací pod pol.č. 44.

#### **Dotaz č. 353:**

##### **PS 24-07 Odbočka Dolní Rybník, kamerový systém**

- a) Blokové schéma není v souladu s výkazem výměr. Na základě čeho byl vytvořen výkaz výměr? Žádáme zadavatele o dodání blokového schématu, (takového jaký je u PS 24-03), ze kterého bude zcela zřetelné, co je předmětem dodávky toho PS a ze kterého bude patrné fyzické zapojení jednotlivých prvků včetně zakončení a zapojení do přenosového systému.
- b) V blokovém schématu není zakreslen optický kabel, ale ve výkazu výměr jsou položky:
- |    |        |   |        |       |
|----|--------|---|--------|-------|
| 37 | 75IEE1 | OPTICKÝ ROZVADEC 19" PROVEDENÍ DO 12 VLÁKEN | KUS    | 5,000 |
| 38 | 75IEEX | OPTICKÝ ROZVADEC 19" PROVEDENÍ - MONTÁŽ     | KUS    | 5,000 |
| 39 | 75IK21 | MERENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU           | VLÁKNO | 4,000 |
| 40 | 75J821 | OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE DO 2 M           | KUS    | 4,000 |
| 41 | 75J82X | OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE - MONTÁŽ         | KUS    | 4,000 |
| 46 | 75I811 | KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 12 VLÁKEN       | KMPÁR  | 0,800 |
- Chybná měrná jednotka, správně je kmvlákno.
- |    |        |  |     |       |
|----|--------|--|-----|-------|
| 50 | 75IH61 | UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN | KUS | 4,000 |
|----|--------|--|-----|-------|
- Žádáme zadavatele o prověření a doplnění do blokového schématu nebo opravu ve výkazu výměr. Viz. shora uvedený dotaz.
- c) V TZ je uvedeno: „Náhradní napájecí zdroj musí zajistit funkceschopnost provozu minimálně po dobu 6 hodin. Součástí tohoto PS proto budou i záložní zdroje UPS 230V do 3000VA". Ve výkazu výměr tato položka není. Žádáme zadavatele o prověření a doplnění.
- d) Ve výkazu výměr není položka 75O94Q DDTS ŽDC, INTEGRACE KAM DO SERVERU A KLIENTU DDTS ŽDC. Žádáme zadavatele o prověření a doplnění.

#### **Odpověď č. 353:**

- a) Bude řešeno v dokumentaci RDS.
- b) Bude řešeno v dokumentaci RDS.
- c) Položka je v soupisu prací pod pol.č. 67.
- d) Položka je v soupisu prací pod pol.č. 69.

#### **Dotaz č. 354:**

##### **PS 24-09 Zast. Chomutov město, kamerový systém**

- a) V TZ je uvedeno: „Náhradní napájecí zdroj musí zajistit funkceschopnost provozu minimálně po dobu 6 hodin. Součástí tohoto PS proto budou i záložní zdroje UPS 230V do 3000VA". Ve výkazu výměr tato položka není. Žádáme zadavatele o prověření a doplnění.
- b) Kamery dome dle blokového schématu jsou 4 kusy. Ve výkazu výměr pouze 2 kusy viz. položky č.
- |   |        |                                       |     |       |
|---|--------|---------------------------------------|-----|-------|
| 5 | 75L431 | KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) DOME PEVNÁ      | KUS | 2,000 |
| 6 | 75L43X | KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) DOME - MONTÁŽ   | KUS | 2,000 |
| 7 | 75L434 | KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) DOME SW LICENCE | KUS | 2,000 |
- Žádáme zadavatele o prověření a opravu.
- c) Dle blokového schématu se bude měřit 8x4 vlákna, to je celkem 32 vláken. Ve výkazu výměr jsou jen 4 vlákna viz. položka
- |    |        |                                   |        |       |
|----|--------|-----------------------------------|--------|-------|
| 47 | 75IK21 | MERENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU | VLÁKNO | 4,000 |
|----|--------|-----------------------------------|--------|-------|
- Žádáme zadavatele o prověření a opravu.
- j) Žádáme zadavatele o kontrolu množství u položky č.
- |    |        |  |     |        |
|----|--------|--|-----|--------|
| 12 | 75IH61 | UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN | KUS | 18,000 |
|----|--------|--|-----|--------|
- Nesouhlasí s blokovým schématem, správně je 16 kusů.
- k) Žádáme zadavatele o kontrolu množství u položky č.
- |    |        |   |     |       |
|----|--------|---|-----|-------|
| 45 | 75IEE1 | OPTICKÝ ROZVADEC 19" PROVEDENÍ DO 12 VLÁKEN | KUS | 5,000 |
|----|--------|---|-----|-------|
- Nesouhlasí s blokovým schématem, správně je 8 kusů.
- l) Žádáme zadavatele o kontrolu množství u položek
- |    |        |                                       |       |                                  |
|----|--------|---------------------------------------|-------|----------------------------------|
| 17 | 75I811 | KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 12 VLÁKEN | KMPÁR | 7,000 měrná jednotka je kmvlákno |
| 18 | 75I81X | KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ     | M     | 3 500,000                        |
- Chybná měrná jednotka a množství. Správně při montáži 3500m 4 vl optického kabelu by mělo být u dodávky (3500x4), což je 14 kmvlákno nebo při dodávce 7 kmvlákno má být u montáže (7000/4), což je 1750m.
- m) Optotrubka bude jen na 700 metrech i když se zafukuje 3 500 m optického kabelu?

19 75I911 OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM M 700,000

20 75I91X OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ M 700,000

Žádáme zadavatele o kontrolu a k přihlídnutí také na shora uvedený dotaz ohledně množství dodávky a montáže optického kabelu, aby dodávka HDPE byla v souladu s dodávkou optického kabelu.

n) Žádáme zadavatele o kontrolu množství u položek

8 75K223NAPÁJECÍ ZDROJ 24 V DC, SAMOSTATNÝ PRES 500W KUS 6,000

9 75K22XNAPÁJECÍ ZDROJ 24 V DC, SAMOSTATNÝ - MONTÁŽ KUS 6,000

Nesouhlasí s blokovým schématem.

o) Kamery dome nebudou připojeny do KAC? Ve výkazu výměr nejsou započteny viz. položka

26 75L495 LICENCE PRO PŘIPOJENÍ KAMERY DO SYSTÉMU KAC KUS 43,000

Žádáme zadavatele o prověření a doplnění do výkazu výměr.

p) Kamery dome nebudou zprovozněny? Ve výkazu výměr nejsou započteny viz. položky

31 75L492 ZPROVOZNĚNÍ A NASTAVENÍ POHLEDU KAMERY KUS 43,000

57 75L491 ZPROVOZNĚNÍ A NASTAVENÍ KAMERY KUS 43,000

Žádáme zadavatele o prověření a doplnění do výkazu výměr.

q) Ve výkazu výměr není položka 75O94Q DDTS ŽDC, INTEGRACE KAM DO SERVERU A KLIENTU DDTS ŽDC. Žádáme zadavatele o prověření a doplnění.

#### **Odpověď č. 354:**

a) Položka je v soupisu prací pod č. 74.

b), c), j), k), l), m), n), o), p), q) Položky byly doplněny nebo opraveny v soupisu prací.

#### **Dotaz č. 355:**

##### **PS 24-11 Žst. Chomutov, obvod město, kamerový systém**

a) Blokové schéma není v souladu s výkazem výměr. Na základě čeho byl vytvořen výkaz výměr? Žádáme zadavatele o dodání blokového schématu, (takového jaký je u PS 24-03), ze kterého bude zcela zřetelné, co je předmětem dodávky toho PS a ze kterého bude patrné fyzické zapojení jednotlivých prvků včetně zakončení a zapojení do přenosového systému.

b) Žádáme zadavatele o sdělení, z jakého důvodu jsou ve výkazu výměr následující položky:

11 75I911 OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM M 30,000

12 75I961 OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M ÚSEK 1,000

13 75I962 OPTOTRUBKA - KALIBRACE M 30,000

#### **Odpověď č. 355:**

a) Bude řešeno v dokumentaci RDS.

b) Bylo odstraněno.

#### **Dotaz č. 356:**

##### **PS 24-13 Kyjice - Chomutov, kamerové systémy na PZS**

a) Blokové schéma není v souladu s výkazem výměr. Na základě čeho byl vytvořen výkaz výměr? Žádáme zadavatele o dodání blokového schématu, (takového jaký je u PS 24-03), ze kterého bude zcela zřetelné, co je předmětem dodávky toho PS a ze kterého bude patrné fyzické zapojení jednotlivých prvků včetně zakončení a zapojení do přenosového systému.

b) Žádáme zadavatele o sdělení, z jakého důvodu jsou ve výkazu výměr následující položky:

11 75I911 OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM M 100,000

12 75I961 OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M ÚSEK 2,000

13 75I962 OPTOTRUBKA - KALIBRACE M 100,000

c) Žádáme zadavatele o kontrolu množství u položky

25 75L492 ZPROVOZNĚNÍ A NASTAVENÍ POHLEDU KAMERY KUS 4,000

Nesouhlasí s blokovým schématem. Správně má být 6 kusů.



**Odpověď č. 356:**

- a) na základě TZ a schématu.  
 b) Bylo odstraněno.  
 c) Bylo opraveno.

**Dotaz č. 357:****PS 27-01 Zast. Jirkov zastávka, informační zařízení pro cestující**

- a) Na základě dodatku č.4 odpověď na dotaz č. 159 odst. d), žádáme zadavatele o odstranění elektronického informačního panelu z výkazu výměr viz. položky č.  
 30 75L391 ELEKTRONICKÝ INFORMACNÍ PANEL JEDNODUCHÝ - JEDNOSTRANNÝ KUS 1  
 42 75L39X ELEKTRONICKÝ INFORMACNÍ PANEL - MONTÁŽ KUS 1,000  
 a z přiloženého blokového schématu.  
 b) Na základě dodatku č.4 odpověď na dotaz č. 159 odst. f), žádáme zadavatele o doplnění položky: 75L3B4 MONITORIS OCHRANNÝ, TEMPEROVANÝ, ANTIVANDAL KRYT  
 c) U položky č. 1 132831 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 2KM se dle přiložené tabulky jedná o jakou třídu těžitelnosti podle ČSN 73 3050, 4 nebo 5?

Třída těžitelnosti podle ČSN 73 6133		Třída těžitelnosti podle ČSN 73 3050 (neplatná)	
	Popis	Pevnost	Popis
I.	Těžba je prováděna běžnými výkopovými mechanizmy (buldozery, rypadla), ručně	1	horniny sypké
		2	horniny rypné
		3	horniny kopné
		4	pevné horniny drobné
II.	Pro těžbu rozpojování je nutné použít speciální rozpojovací mechanizmy - rozrývače, skalní tláče, kladiva	5	pevné horniny lehko trhatelné
		6	pevné horniny těžko trhatelné
III.	K rozpojování je nutno použít trhací práce	7	pevné horniny velmi těžko trhatelné

**Odpověď č. 357:**

- a) Bylo odstraněno.  
 b) Bylo doplněno.  
 c) Jedná se o třídu těžitelnosti 4.

**Dotaz č. 358:****PS 27-02 Zast. Chomutov město, informační zařízení pro cestující**

- a) Na základě dodatku č.4 odpověď na dotaz č. 160 odst. d), žádáme zadavatele o odstranění elektronického informačního panelu z výkazu výměr viz. položka č.  
 31 75L391 ELEKTRONICKÝ INFORMACNÍ PANEL JEDNODUCHÝ - JEDNOSTRANNÝ KUS 1  
 43 75L39X ELEKTRONICKÝ INFORMACNÍ PANEL - MONTÁŽ KUS 1,000  
 a z přiloženého blokového schématu.  
 b) Na základě dodatku č.4 odpověď na dotaz č. 160 odst. f), žádáme zadavatele o doplnění položky: 75L3B4 MONITORIS OCHRANNÝ, TEMPEROVANÝ, ANTIVANDAL KRYT



- c) U položky č. 1 132831 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 2KM se dle přiložené tabulky jedná o jakou třídu těžitelnosti podle ČSN 73 3050, 4 nebo 5?

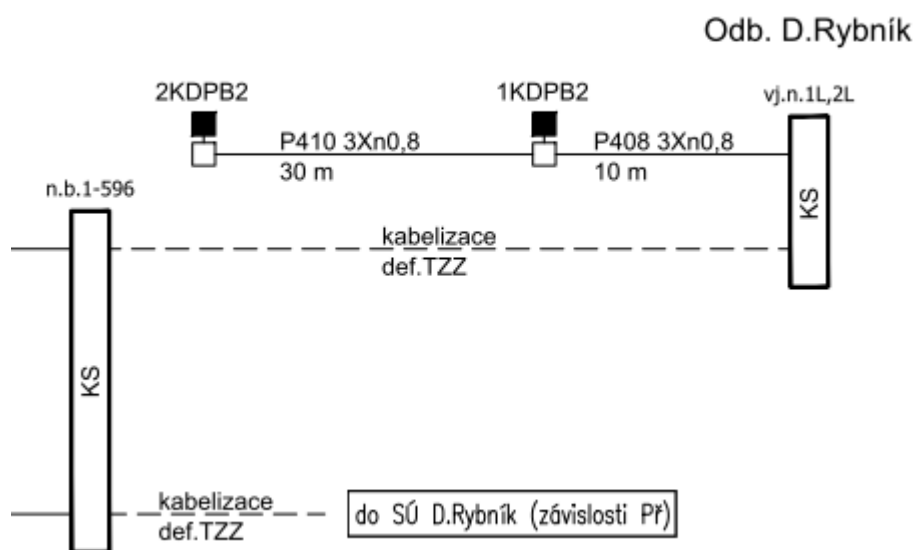
Třída těžitelnosti podle ČSN 73 6133		Třída těžitelnosti podle ČSN 73 3050 (neplatná)	
Popis		Pevnost	Popis
I. Těžba je prováděna běžnými výkopovými mechanismy (buldozery, rypadla), ručně		1	horniny sypké
		2	horniny rypné
		3	horniny kopné
		4	pevné horniny drobné
II. Pro těžbu rozpojování je nutné použít speciální rozpojovací mechanismy - rozrývače, skalní lžice, kladiva		5	pevné horniny lehko trhatelné
		6	pevné horniny těžko trhatelné
III. K rozpojování je nutno použít trhací práce		7	pevné horniny velmi těžko trhatelné

**Odpověď č. 358:**

- a) Bylo odstraněno.  
b) Bylo doplněno.  
c) Jedná se o třídu těžitelnosti 4.

**Dotaz č. 359:**

**PS 12-01, Kyjice - Odb. Dolní Rybník, provizorní TZZ.** V kabelovém schématu jsou zakresleny kabely, které mají být součástí definitivního TZZ a jsou čárkovaně označeny, viz následující výřez:



Žádáme zadavatele o prověření, které konkrétní definitivní kabely (označení, typy, dimenze) z kabelového schématu definitivního TZZ představují tyto čárkované kabely zakreslené v kabelovém schématu provizorního TZZ. Domníváme se, že tyto kabely v definitivní části chybí. Žádáme zadavatele o prověření a případné dopracování kabelového schématu a také o zohlednění v odpovídajících položkách soupisu prací (dodávka kabelů, zatažení, formy, zemní práce).

**Odpověď č. 359:**

Počítá se zatažením optického kabelu. Definitivní kabelizace se realizuje před aktivací samotné odbočky Vrskmáh.

**Dotaz č. 360:**

Je nezbytné, aby minimální 5 letá praxe v oblasti řízení provádění staveb železničních drah pro funkci zástupce stavbyvedoucího odpovídala stejné délce od získání osvědčení o autorizaci v oboru dopravní stavby v pozici autorizovaného technika nebo autorizovaného inženýra?

**Odpověď č. 360:**

Není to nezbytné.

**Dotaz č. 361:**

Zadavatelem postoupená dokumentace ke **SO 14-01 Železniční most v km 57,255** u položky VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘU A STATIV Z OCELI 10505, B500B obsahuje dle popisu položky i kotvy a spojky na betonářskou výztuž.

Ze zkušeností z obdobných staveb lze odvodit, že cena kotev a spojek bude převyšovat cenu ostatní výztuže.

Z dokumentace není zřejmé, jak bude zadavatel postupovat v případě více/méně prací.

***Žádáme zadavatele o zvážení možnosti transparentního rozdělení položky na výztuž a kotvy samotné.***

**Odpověď č. 361:**

Na výkresech výztuže jsou uvedeny i počty kotev a spojek. Tímto způsobem je možné výztuž nacenit.

Kotvy a spojky betonářské výztuže jsou vykázány na následujících výkresech:

č. 19 – výztuž opěr (doplněno),

č. 21 – výztuž úložných prahů pilířů,

č. 23 – výztuž příčníků.

**Dotaz č. 362:**

**PS 11-03 (Odb. Chomutov město, SZZ) :** Návaznost na dotaz/odpověď č. 320. Zadavatel avizoval změnu množství u položky č. 141 pro přezkoušení návěstidel z 9ks na 11ks, ale toto nebylo promítnuto do soupisu prací. Opětovně žádáme zadavatele o opravu množství u položky č. 141 na 11ks.

**Odpověď č. 362:**

Množství bylo v aktualizovaném soupisu prací změněno.

**Dotaz č. 363:**

**PS 11-03 (Odb. Chomutov město, SZZ) :** V soupisu prací se nachází pol. č. 60 75B271 dodávka s množstvím 2ks. Následující pol. č. 61 75B277 související montáž 3ks. Pol. č. 61 má být 2ks? Prosíme o opravu množství. Když 3ks, prosíme o vysvětlení.

**Odpověď č. 363:**

V aktualizovaném soupisu prací byla změněna položka č.61 na dva kusy.

**Dotaz č. 364:**

**PS 35-02 - Výhybna Kyjice, rozvodna 0,4 kV, technologie**

Součástí dokumentace je soupis vodičů, který nesouhlasí s položkami ve výkazu výměr, ať už se jedná o délky, nebo o chybějící položky. (např.: vodič 1-YY má celkovou délku výměry dle soupisu vodičů 119m, ve výkazu výměr je pouze 84m. Zcela chybí položka která by zohlednila vodič uvedený v soupisu vodičů cyky- j 24x1,5 atd.).

Upraví, doplní zadavatel výkaz výměr tak aby souhlasil se soupisem vodičů?

**Odpověď č. 364:**

Upraveno v aktualizovaném soupisu prací.

**Dotaz č. 365:**

**PS 35-03 - Výhybna Kyjice, rozvodna 0,4 kV, vlastní spotřeba**

Součástí dokumentace je soupis vodičů, který nesouhlasí s položkami ve výkazu výměr, ať už se jedná o délky, chybějící položky, nebo položky které nemají oporu v dokumentaci. (např.: ve výkazu výměr je položka: KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2-dle soupisu vodičů však takový kabel nebude použit. V soupisu je naopak uveden kabel typu cyky-o 2x6, který nemá položku ve výkazu výměr atd.).

Upraví, doplní zadavatel výkaz výměr tak aby souhlasil se soupisem vodičů?

**Odpověď č. 365:**

Upraveno v aktualizovaném soupisu prací.

**Dotaz č. 366:**

**PS 35-04 - Výhybna Kyjice, rozvodna 22 kV, technologie**

Součástí dokumentace je soupis vodičů, který nesouhlasí s položkami ve výkazu výměr, ať už se jedná o délky, chybějící položky, nebo položky které nemají oporu v dokumentaci. (např.: ve výkazu výměr je položka: KABEL VN -JEDNOŽÍLOVÝ, 22-AXEKVC(V)E(Y) OD 95 DO 150 MM2 - dle soupisu vodičů však takový kabel nebude použit. V soupisu je uveden kabel 22- AXEKVCEY lx70 o celkové délce 66m. V soupisu má délku pouze 36m atd.).

Upraví, doplní zadavatel výkaz výměr tak aby souhlasil se soupisem vodičů?

**Odpověď č. 366:**

Upraveno v aktualizovaném soupisu prací.

**Dotaz č. 367:**

**PS 35-06 - Odb. Dolní Rybník, rozvodna 0,4 kV, technologie**

Součástí dokumentace je soupis vodičů, který nesouhlasí s položkami ve výkazu výměr, ať už se jedná o délky, chybějící položky, nebo položky které nemají oporu v dokumentaci. (např.: vodič 1- yy lx70 nemá oporu ve výkazu výměr. Ve výkazu výměr je položka: KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 70 DO 120 MM2, která nemá oporu v soupisu vodičů, atd.

Upraví, doplní zadavatel výkaz výměr tak aby souhlasil se soupisem vodičů?

**Odpověď č. 367:**

Upraveno v aktualizovaném soupisu prací.

**Dotaz č. 368:**

**PS 35-09- Žst. Chomutov, obvod město, rozvodna 22 kV, technologie**

Součástí dokumentace je soupis vodičů, který nesouhlasí s položkami ve výkazu výměr, ať už se jedná o délky, nebo o chybějící položky. (např.: vodič 1-YY má celkovou délku výměry dle soupisu vodičů 56m, ve výkazu výměr je pouze 21m. Zcela chybí položka která by zohlednila vodič uvedený v soupisu vodičů cyky- j 24xl,5 atd.).

Upraví, doplní zadavatel výkaz výměr tak aby souhlasil se soupisem vodičů?

**Odpověď č. 368:**

Upraveno v aktualizovaném soupisu prací.

**Dotaz č. 369:**

**PS 35-10 - Žst. Chomutov, rozvodna 22 kV, technologie**

Výkaz výměr zcela opomíjí kabely NN uvedené v soupisu vodičů.

Upraví, doplní zadavatel výkaz výměr tak aby souhlasil se soupisem vodičů?

**Odpověď č. 369:**

Upraveno v aktualizovaném soupisu prací.

**Dotaz č. 370:**

**SO 36-13 - Žst. Jirkov, úprava rozvodu nn**

V rámci poskytnuté dokumentace „DÍL 3 PROJEKTOV8 DOKUMENTACE STAVBY“ kompletně chybí projektová dokumentace pro tento stavební objekt. Prosíme o zveřejnění.

**Odpověď č. 370:**

Viz odpověď na dotaz č. 344.

**Dotaz č. 371:**

**SO 36-41 - Žst. Chomutov, obvod město, úprava přípojky NN**

V poskytnuté projektové dokumentaci je v přehledovém schéma zakresleno použití kabelu AYKY 3x95+50mm<sup>2</sup>, CYKY 4x70mm<sup>2</sup> a CYKY 4x10mm<sup>2</sup> ve výkazu výměr jsou pak pouze 2 položky pro vodiče CYKY a to p.č. 10 KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM<sup>2</sup> což předpokládáme pro kabel CYKY 4x70mm<sup>2</sup> a p.č. 11 KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM<sup>2</sup> pro kabel CYKY 4x10mm<sup>2</sup>.

Doplní tak zadavatel položku pro kabel AYKY?

**Odpověď č. 371:**

Viz odpověď na dotaz č. 345.

**Dotaz č. 372:**

**SO 31-05 Úprava TV trolejbusu pod mostem**

Ve VV, pol. Č. 20. a 21. dodávka a montáž bezpečnostního oplocení - stav zábradlí pod stávajícím mostem SŽ, na které by se mělo kotvit nové bezpečnostní oplocení, je nevyhovujícím technickém stavu. **Dotaz zpracovatele - má se do uvedených položek kalkulovat i nové zábradlí/nosná konstrukce pro ukotvení oplocení? Nebo je tato obsaženo v jiném SO?**

**Odpověď č. 372:**

Viz odpověď na dotaz č. 346.

**Dotaz č. 373:**

**SO 31-05 Úprava TV trolejbusu pod mostem**

Stávající most SŽ má na obou stranách na úrovni kolejí instalované protidotykové zábrany v šíři TV trolejbusu, probíhající pod ním. **Dotaz zpracovatele - je tato zábrana (bude-li potřeba) zahrnuta v konstrukci nového mostu?**

**Odpověď č. 373:**

Viz odpověď na dotaz č. 347.

**Zadavatel dále odpovídá na dotazy č. 307 a 308, uvedené v rámci Vysvětlení zadávací dokumentace č. 8 takto:**

**Dotaz č. 307 uvedený ve Vysvětlení zadávací dokumentace č. 8:**

V odpovědi č.138 k bourání je uvedeno:

*Okolo bouraných částí konstrukcí provést ochranné štíty a vybouraný materiál zachytávat do záchytných konstrukcí (je to uvedeno v technické zprávě), aby se zabránilo padání vybouraného betonu do vodní nádrže Újezd. **Ochranné a záchytné konstrukce budou předmětem realizační dokumentace stavby.***

Jakým způsobem má tedy uchazeč nacenit tyto práce, když dopředu není znám jejich tvar, ani rozsah? Nebo vloží zadavatel do výkazu položku s fixní cenou společnou pro všechny uchazeče?

**Odpověď na dotaz č. 307 uvedený ve Vysvětlení zadávací dokumentace č. 8:**

Tyto konstrukce (štíty, koše apod.) jsou zahrnuty v hmotnosti provizorních konzol a pracovních plošin pro dočasné podepření nosníků a práci hydrodemoličního stroje. Jedná se o položku č. 94817 „Dočasné konstrukce z ocel. nosníků včet. odstranění“.

### **Dotaz č. 308 uvedený ve Vysvětlení zadávací dokumentace č. 8:**

V odpovědi č. 139 (přístupy) je uvedeno:

[V rámci lešení je navrženo propojení jednotlivých základů lávkami, u těžších břemen se předpokládá jejich přísun po mostní konstrukci. Zajištění pomocných konstrukcí přístupu k pilířům a opěrám je předmětem realizační dokumentace stavby.](#)

Dost dobře nerozumíme této odpovědi, protože i když se přisunou těžší břemena (jako třeba konzoly, roboty pro hydrodemolice, ložiska, zábradlí na úložné prahy a další konstrukce) po konstrukci, jakým způsobem se pak osadí na pilíře? Jsme přesvědčeni o nezbytnosti přístupové komunikace a ploch kolem pilířů pro zvedací techniku a ostatní nutnou mechanizaci a dopravu. Nemůžeme v současnosti predikovat řešení budoucí realizační dokumentace, ani nelze z dostupných podkladů relevantně řešit tuto problematiku v rámci nabídky.

Žádáme o doplnění řešení přístupů a ploch a určení rozsahu prací položkově.

### **Odpověď na dotaz č. 308 uvedený ve Vysvětlení zadávací dokumentace č. 8:**

Projektant je přesvědčen, že postupovat navrženým způsobem je možné. Lávky a lešení je možno realizovat „zdola“ – u lávek je to prakticky jediný možný způsob, lešení je možno sestavit z poměrně lehkých prvků.

U konzol a plošin projektant navrhuje, aby byly opatřeny bočními konzolami přes oba okraje mostní nosné konstrukce. Pomocí těchto konzol je možno je zavěsit na jeřáb na mostní konstrukci, vytáhnout nahoru a za spolupráce osob na lešení připevnit k pilířům.

Zřizování násypu do vodní nádrže není možné s ohledem na vydané stanovisko Povodí Ohře a vodohospodářský souhlas, §17. Rovněž by zde případný násep měl oproti běžným případům navíc ještě jednu značnou nevýhodu – je zde poměrně málo únosné podloží a potřebný násep výšky cca 3 m by znamenal značné přetížení. Ačkoliv tíha zeminy by byla ve vodě částečně eliminována hydrostatickým vztlakem, mohla by tíha tohoto násypu velice reálně způsobit deformace podloží a poklesy celého mostu.

Provizorní lávky byly původně součástí položky č. 943901R „Prostorové pracovní lešení“. Pro větší přehlednost byly z této položky vyjmuty a byla pro ně zřízena nová položka – č. 02741 „Provizorní mosty“.

**Zadavatel dále odpovídá na dotaz č. 319, uvedený v rámci Vysvětlení zadávací dokumentace č. 9 takto:**

### **Dotaz č. 319 uvedený ve Vysvětlení zadávací dokumentace č. 9:**

#### **PS 11-03 (Odb. Chomutov město, SZZ) :**

Ve schématu izolace je zakresleno celkem 9ks propojek stykového transformátoru. V soupisu prací je u odpovídajících pol. č. 118 a 119 uvedeno množství 7ks (rozdílové 2ks stykových transformátorů patří dle způsobu zakreslení do PS 12-02). Žádáme zadavatele o prověření a opravu množství.

### **Odpověď na dotaz č. 319 uvedený ve Vysvětlení zadávací dokumentace č. 9:**

Jedná se o tři kusy. Byla doplněna položka 75C861 a 75C867 o dvou kusech.

#### **Sdělení zadavatele:**

V souvislosti s výše uvedenými změnami v tomto Vysvětlení zadávací dokumentace postupuje zadavatel v souladu s ust. § 99 odst. 2 a prodlužuje lhůtu pro podání nabídek tak, aby od okamžiku změny činila celou původní délku lhůty pro podání nabídek, tedy prodlužuje lhůtu ze dne 04. 12. 2023 na den **11. 12. 2023**.

Zadavatel je dle § 212 odst. 4 ZZVZ v případě změny informací uvedených ve formuláři povinen odeslat opravný formulář. Formulář F14 – Oprava – Oznámení změn nebo dodatečných informací

bude uveřejněn na webovém portálu [www.vestnikverejnychzakazek.cz](http://www.vestnikverejnychzakazek.cz) (Evidenční číslo zakázky Z2023-040778).

Změny se týkají těchto ustanovení původního Oznámení o zahájení zadávacího řízení:

Oddíl IV.2.2) Lhůta pro doručení nabídek nebo žádostí o účast

Datum: 13. 10. 2023      nahrazeno: 11.12.2023      Čas: 9:00

Oddíl IV.2.7) Podmínky pro otevírání nabídek

Datum: 13. 10. 2023      nahrazeno: 11.12.2023      Čas: 9:00

Zadavatel je přesvědčen, že tímto svým rozhodnutím – provedením úprav – vytvořil optimální podmínky jednotlivým uchazečům pro kvalitní zpracování nabídek při respektování všech zákonných požadavků.

Přílohy:

- SO 36-13
- Soupis\_praci\_zm08\_20231108

.....

**Štěpán Hošna**

vedoucí odd. zadávání investic, odbor investiční  
na základě „Pověření“ č. 7-NM ze dne 24. 10. 2022  
Správa železnic, státní organizace