

Váš dopis zn.  
Ze dne  
Naše zn. 31374/2021-SŽ-SSZ-OVZ

Vyřizuje Ing. Jana Šedová  
Mobil +420 727 966 017  
E-mail sedova@spravazeleznic.cz

### **„Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)“**

### **Vysvětlení, změny a doplnění zadávací dokumentace - Dodatek č. 3**

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

*Dotazy č. 5-32 jsou zodpovězeny v náhradním termínu (+1 den), přičemž je adekvátně posunuta lhůta pro podání nabídek.*

#### **Dotaz č. 5:**

PS 06-02-05 ŽST Kladno, kamerový systém

Ve výkazu výměr chybí ukončení optického kabelu. Ve výkazu výměr chybí optický rozvaděč 48 vláken. Ve výkazu výměr je nesprávný počet příslušenství KS – montáž  $45+45+8+3=102$  (položky č. 71-74). Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu do výkazu výměr.

#### **Odpověď na dotaz č. 5:**

*Optický rozvaděč a ukončení optického kabelu bylo doplněno do výkazu výměr. Položka „příslušenství KS – montáž“ (pol. č. 75) opravena na hodnotu 109 ( $8+45+45+8+3$ ).*

*Doplněné položky:*

75IEE4 OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ 48 VLÁKEN KUS 1,000

75IEEX OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ - MONTÁŽ KUS 1,000

75IH61 UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO

#### **Dotaz č. 6:**

PS 06-02-05.1 TNS Kladno, kamerový systém

Žádáme zadavatele o informaci ohledně zálohovaného napájení 230V AC pro NVR. UPS ani střídač nejsou ve výkazu výměr, ve výkresu a ani v technické zprávě.

#### **Odpověď na dotaz č. 6:**

*Napájení NVR je z panelu rozvodu 230VAC ve skříni ADX-R01 (dodán v rámci souvisejícího PS). Panel rozvodu je napájen z rozvaděče ATN - zabezpečené vývody 230 V AC (bezvýpadková síť napájená z baterií přes střídač). Obsazení skříně viz výkres č.5.*

#### **Dotaz č. 7:**

PS 06-02-05.2 Kladno - Kladno Ostrovec, bezpečnostní kamerový systém

Ve výkazu výměr chybí položka OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ DO 12 VLÁKEN 1 ks (pro rozvodnou skříň KS) včetně montáže a ukončení optického kabelu. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu do výkazu výměr.

**Odpověď na dotaz č. 7:**

*Položka „Optický rozvaděč na zeď do 12 vláken – 1ks“ včetně montáže a ukončení optického kabelu byla doplněna do výkazu výměr.*

*Doplněné položky:*

75IH61 UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN	KUS	2,000
75IEF1 OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ DO 12 VLÁKEN	KUS	1,000
75IEFX OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ - MONTÁŽ	KUS	1,000

**Dotaz č. 8:**

PS 08-02-04 Zast.Kladno město, kamerový systém

Ve výkazu výměr chybí ukončení optického kabelu. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu do výkazu výměr.

Ve výkazu výměr není správný počet IP DOME kamer. Správně má být 16 kusů. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu do výkazu výměr. Bude-li zadavatel opravovat množství kamer, žádáme zadavatele, aby též opravil i ostatní související položky:

- PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - DRŽÁK PRO KAMEROVÝ KRYT (KAMERU)
- PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - ADAPTÉR PRO MONTÁŽ NA SLOUP
- ZPROVOZNĚNÍ A NASTAVENÍ KAMERY
- ZPROVOZNĚNÍ A NASTAVENÍ POHLEDU KAMERY

**Odpověď na dotaz č. 8:**

*Položka „UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN – 8ks“ byla doplněna do výkazu výměr.*

*Doplněné položky:*

75IH61 UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN	KUS	8,000
---	-----	-------

*Počet IP DOME kamer byl opraven na 16 ks. Opraveny byly tyto položky:*

pol. č. 79 KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) DOME PEVNÁ	KUS	16,000
pol. č. 80 KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) DOME SW LICENCE	KUS	16,000
pol. č. 86 PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - PŘEPĚTOVÁ OCHRANA PRO KS	KUS	22,000
pol. č. 87 PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - DRŽÁK PRO KAMEROVÝ KRYT (KAMERU)	KUS	22,000
pol. č. 88 PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - ADAPTÉR PRO MONTÁŽ NA SLOUP	KUS	6,000
pol. č. 89 PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - MONTÁŽ	KUS	54,000
pol. č. 90 ZPROVOZNĚNÍ A NASTAVENÍ KAMERY	KUS	22,000
pol. č. 91 ZPROVOZNĚNÍ A NASTAVENÍ POHLEDU KAMERY	KUS	22,000

**Dotaz č. 9:**

PS 08-02-09 ŽST Kladno Ostrovec, kamerový systém

Ve výkazu výměr chybí ukončení optického kabelu. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu do výkazu výměr.

**Odpověď na dotaz č. 9:**

*Položka „UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN – 4ks“ byla doplněna do výkazu výměr.*

*Doplněné položky:*

75IH61 UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN	KUS	4,000
---	-----	-------

**Dotaz č. 10:**

SO 06-20-01 – pol. č. 22 - MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 - 1 776,190 m3, podle projektové dokumentace i soupisu prací se nejedná o prefabrikát, ale monolitickou konstrukci. Opraví zadavatel soupis prací?

**Odpověď na dotaz č. 10:**

*Soupis prací byl opraven.*

**Dotaz č. 11:**

SO 06-20-02 – pol. č. 19 - MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 - 518,264 m<sup>3</sup>, podle projektové dokumentace i soupisu prací se nejedná o prefabrikát, ale monolitickou konstrukci. Opraví zadavatel soupis prací?

**Odpověď na dotaz č. 11:**

*Soupis prací byl opraven.*

**Dotaz č. 12:**

SO 06-20-02 – pol. č. 20 - MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 - 804,777 m<sup>3</sup>, podle projektové dokumentace i soupisu prací se nejedná o prefabrikát, ale monolitickou konstrukci. Opraví zadavatel soupis prací?

**Odpověď na dotaz č. 12:**

*Soupis prací byl opraven.*

**Dotaz č. 13:**

SO 06-22-01 – pol. č. 12 - PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 - 82,970 m<sup>3</sup> má ve specifikaci uveden beton C20/25 XA1, XF1. Podle platných norem ČSN EN 206 + A1 a ČSN 73 2404 je pro stupeň vlivu prostředí XA1, XF1 doporučená minimální třída pevnosti betonu C25/30. Opraví zadavatel dokumentaci v souladu s platnými normami?

**Odpověď na dotaz č. 13:**

*Jedná se o nekonstrukční beton. Projektant nepožaduje větší pevnost betonu a bere ji jako minimální s požadovanými stupni prostředí.*

**Dotaz č. 14:**

SO 06-22-01 – pol. č. 13 - PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 - 70,510 m<sup>3</sup> má ve specifikaci uveden beton C20/25 XA1, XF2. Podle platných norem ČSN EN 206 + A1 a ČSN 73 2404 je pro stupeň vlivu prostředí XA1, XF2 doporučená minimální třída pevnosti betonu C25/30. Opraví zadavatel dokumentaci v souladu s platnými normami?

**Odpověď na dotaz č. 14:**

*Jedná se o nekonstrukční beton. Projektant nepožaduje větší pevnost betonu a bere ji jako minimální s požadovanými stupni prostředí.*

**Dotaz č. 15:**

SO 06-22-01 – pol. č. 9 - MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 - 461,38 m<sup>3</sup>, podle projektové dokumentace i soupisu prací se nejedná o prefabrikát, ale monolitickou konstrukci. Opraví zadavatel soupis prací?

**Odpověď na dotaz č. 15:**

*Soupis prací byl opraven.*

**Dotaz č. 16:**

SO 07-20-01 – na výkresech a v technické zprávě je uvedena konzistence betonů S4, v soupise prací S3. V technické zprávě je podkladní beton C12/15 XA0, na výkresech a v soupisu prací je uveden beton C12/15 X0. Může zadavatel sjednotit zadávací dokumentaci a jasně a správně specifikovat betony tohoto stavebního objektu?

**Odpověď na dotaz č. 16:**

*Soupis prací byl upraven na S4. V TZ se jedná o překlep, správně je C12/15 X0.*

**Dotaz č. 17:**

SO 07-20-01 – pol. č. 14 - ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 - 5,120 m3 má ve specifikaci uveden beton C20/25 XF3. Podle platných norem ČSN EN 206 + A1 a ČSN 73 2404 je pro stupeň vlivu prostředí XF3 doporučena minimální třída pevnosti betonu C25/30. Opraví zadavatel dokumentaci v souladu s platnými normami?

**Odpověď na dotaz č. 17:**

*Jedná se o nekonstrukční beton. Projektant nepožaduje větší pevnost betonu a bere ji jako minimální s požadovanými stupni prostředí.*

**Dotaz č. 18:**

SO 07-20-01 – pol. č. 18 - MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 - 362,8 m3, podle projektové dokumentace i soupisu prací se nejedná o prefabrikát, ale monolitickou konstrukci. Opraví zadavatel soupis prací?

**Odpověď na dotaz č. 18:**

*Soupis prací byl opraven.*

**Dotaz č. 19:**

SO 07-20-02 – v technické zprávě je uvedena jiná specifikace betonů než na výkresech. Může zadavatel sjednotit specifikaci betonů tohoto stavebního objektu?

**Odpověď na dotaz č. 19:**

*Výkresová část a soupis prací byl opraven (podkladní beton a ochrany izolace), platné jsou údaje uvedené v TZ.*

*Podkladní beton NK: C 25/30 – XC2*

*Podkladní beton přechodových zdí: C 12/15 – X0*

*Ochrana izolace: C 30/37 - XC2, XF1 - Cl 0,20, Dmax16, S3, max. průsak 20 mm*

**Dotaz č. 20:**

SO 07-21-01 – pol. č. 9 -PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C20/25 - 1,518 m3 má ve specifikaci v soupisu prací a v projektové dokumentaci uveden stupeň vlivu prostředí betonu XF3. Podle platných norem ČSN EN 206 + A1 a ČSN 73 2404 je pro stupeň vlivu prostředí XF3 doporučena minimální třída pevnosti betonu C25/30. Opraví zadavatel dokumentaci v souladu s platnými normami?

**Odpověď na dotaz č. 20:**

*Jedná se o nekonstrukční beton pro dlažby, prahy dlažby a obetonování obrubníků, který lze vyrobit dle normy ČSN 73 6131.*

**Dotaz č. 21:**

SO 07-21-02 – pol. č. 11 -PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C20/25 - 1,290 m3 má ve specifikaci v soupisu prací a v projektové dokumentaci uveden stupeň vlivu prostředí betonu XF3. Podle platných norem ČSN EN 206 + A1 a ČSN 73 2404 je pro stupeň vlivu prostředí XF3 doporučená minimální třída pevnosti betonu C25/30. Opraví zadavatel dokumentaci v souladu s platnými normami?

**Odpověď na dotaz č. 21:**

*Jedná se o nekonstrukční beton pro dlažby, prahy dlažby a obetonování obrubníků, který lze vyrobit dle normy ČSN 73 6131.*

**Dotaz č. 22:**

SO 07-23-02 – v projektové dokumentaci je uveden výplňový beton C12/15 XA1 a podkladní beton C8/10 XA1. Podle platných norem ČSN EN 206 + A1 a ČSN 73 2404 je pro stupeň vlivu prostředí XA1 doporučená minimální třída pevnosti betonu C25/30. Opraví zadavatel dokumentaci v souladu s platnými normami?

**Odpověď na dotaz č. 22:**

*Stupně vlivu prostředí byly uvedeny do souladu následovně:- C12/15-X0, C8/10 (bez stupně vlivu prostředí), třídy betonů zůstávají v platnosti.*

**Dotaz č. 23:**

SO 07-23-02 – pol. č. 12 - PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C20/25 - 33,837 m3, v soupisu prací je uveden beton do C20/25, v technické zprávě je uveden beton C25/30 XF3, na výkresech je uveden beton C20/25 XF3. Může zadavatel sjednotit specifikaci betonu a uvést ji do souladu s platnými normami?

**Odpověď na dotaz č. 23:**

*Výkresová dokumentace a soupis prací byly uvedeny do souladu s technickou zprávou, položka byla upravena na třídu betonu C25/30-XF3.*

**Dotaz č. 24:**

SO 07-23-03 – v projektové dokumentaci je uveden podkladní beton C16/20 XA1. Podle platných norem ČSN EN 206 + A1 a ČSN 73 2404 je pro stupeň vlivu prostředí XA1 doporučená minimální třída pevnosti betonu C25/30. Opraví zadavatel dokumentaci v souladu s platnými normami?

**Odpověď na dotaz č. 24:**

*Stupně vlivu prostředí byly uvedeny do souladu následovně:- C12/15-X0, C8/10 (bez stupně vlivu prostředí), třídy betonů zůstávají v platnosti.*

**Dotaz č. 25:**

SO 07-23-03 – pol. č. 13 - PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C20/25 - 12,315 m3, v soupisu prací je uveden beton do C20/25, v technické zprávě je uveden beton C25/30 XF3, na výkresech je uveden beton C20/25 XF3. Může zadavatel sjednotit specifikaci betonu a uvést ji do souladu s platnými normami?

**Odpověď na dotaz č. 25:**

*Výkresová dokumentace a soupis prací byly uvedeny do souladu s technickou zprávou, položka byla upravena na třídu betonu C25/30-XF3.*

**Dotaz č. 26:**

SO 07-23-04 – v projektové dokumentaci tohoto objektu je vložena technická zpráva pro objekt SO 07-24-05. Může zadavatel poskytnout technickou zprávu pro objekt SO 07-23-04?

**Odpověď na dotaz č. 26:**

*TZ k SO 07-23-04 byla doplněna.*

**Dotaz č. 27:**

SO 07-23-06 – pol. č. 5 - PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C20/25 - 34,392 m<sup>3</sup>, v soupisu prací je uveden beton do C20/25, v technické zprávě a na výkresech je uveden beton C25/30 XF3. Může zadavatel sjednotit specifikaci betonu a uvést ji do souladu s platnými normami?

**Odpověď na dotaz č. 27:**

*Výkresová dokumentace a soupis prací byly uvedeny do souladu s technickou zprávou, položka byla upravena na třídu betonu C25/30-XF3.*

**Dotaz č. 28:**

SO 07-24-01 – pol. č. 5 - ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 - 16,400 m<sup>3</sup>, podle projektové dokumentace má jít o beton C30/37, položka je pro beton C25/30. Opraví zadavatel soupis prací?

**Odpověď na dotaz č. 28:**

*Soupis prací byl uveden do souladu s dokumentací, pol. č. 5 beton C30/37.*

**Dotaz č. 29:**

SO 08-23-01 – pol. č. 22 - PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C20/25 - 43,020 m<sup>3</sup>, v projektové dokumentaci je uvedena specifikace betonu C20/25 XF3. Podle platných norem ČSN EN 206 + A1 a ČSN 73 2404 je pro stupeň vlivu prostředí XF3 doporučená minimální třída pevnosti betonu C25/30. Opraví zadavatel dokumentaci v souladu s platnými normami?

**Odpověď na dotaz č. 29:**

*Dokumentace byla uvedena do souladu, třída betonu je C25/30 XF3.*

**Dotaz č. 30:**

SO 06-12-01: V ZD v příloze 000 na str. 5 je uvedené v bodě 5. Dopravní značení. V soupisu prací jsme položku pro dopravní značení nenašli. Doplní zadavatel položku do SP?

**Odpověď na dotaz č. 30:**

*Soupis prací byl doplněn.*

**Dotaz č. 31:**

SO 06-12-03: Ve stavební části D.2.1.3 se navrhuje konstrukce přejezdu s asfaltovým betonem pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm + asfaltovým betonem pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl 70 mm, v soupisu prací se uvádí na položce č. 14 – 921311 - ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD ŽELEZOBETONOVÝ S NOSIČI s výměrou 38,0 m<sup>2</sup>. Žádáme zadavatele o upřesnění, případně opravu položek v SP. V případě, že by se jednalo o asfaltovou konstrukci přejezdu, v SP chybí položka pro asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl 70 mm.

**Odpověď na dotaz č. 31:**

Po kontrole byl soupis prací tohoto SO 06-12-03 přepracován a je přílohou tohoto dodatku.

**Dotaz č. 32:**

SO 06-12-03: V soupisu prací je položka č. 11 – 58262B - KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC s výměrou 14,0 m2. Ptáme se zadavatele, kde se má dlažba použít, v PD jsme informaci nenašli.

**Odpověď na dotaz č. 32:**

Po kontrole byl soupis prací tohoto SO 06-12-03 přepracován a je přílohou tohoto dodatku.

**Sdělení zadavatele:**

V souvislosti s výše uvedenými změnami v tomto Dodatku č. 3 a se změnami uvedenými v předchozích Dodatcích zadavatel zároveň přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Prodloužení o 3 dny je dostatečné a přiměřené vzhledem k povaze změny a je součtem lhůt dle ZZVZ § 99 odst. (2) – prodloužení o 2 dny + § 98 odst. (4) – prodloužení o 1 pracovní den. Provedenou změnu nelze považovat za takovou změnu, která by rozšířila okruh možných dodavatelů a vyvolávala tak potřebu prodloužení lhůty pro podávání nabídek tak, aby od okamžiku změny činila celou původní délku lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel v souladu s ustanovením § 212 odst. 4 zákona, provede současně zde uvedené úpravy v uveřejněném vyhlášení. Formulář „F14 – Oprava – Oznámení změn nebo dodatečných informací“ bude uveřejněn na webovém portálu [www.vestnikverejnychzakazek.cz](http://www.vestnikverejnychzakazek.cz).

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

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

Datum: 08 / 11 / 2021 nahrazeno: **15 / 11 / 2021** Čas 09:00

IV.2.7) Podmínky pro otevírání nabídek

Datum: 08 / 11 / 2021 nahrazeno: **15 / 11 / 2021** Čas 09:00

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

Přílohy:

- 1) Opravená dokumentace D21401\_SO062001\_Podchod\_28,038
- 2) Opravená dokumentace D21404\_SO072002\_Podchod\_2,004
- 3) Opravená dokumentace D21420\_SO062201\_Podchod\_silnicni\_28,038
- 4) Opravená dokumentace D21432\_SO072302\_Zed\_2,350-2,472 P
- 5) Opravená dokumentace D21433\_SO072303\_Zed\_2,475-2,658 L
- 6) Opravená dokumentace D21434\_SO072304\_Zed\_2,658-2,763 L
- 7) Opravená dokumentace D21436\_SO072306\_Zed\_2,702-2,743 L
- 8) Opravená dokumentace D21438\_SO082301\_Zed\_2,855-3,093 L
- 9) XDC\_Modernizace\_trati\_Kladno\_(včetně)-Kladno-Ostrovec\_(včetně)\_211022.xml
- 10) XLS\_Modernizace\_trati\_Kladno\_(včetně)-Kladno-Ostrovec\_(včetně)\_211022.xlsx

Ing. Karel Švejda, MBA  
ředitel odboru investičního  
na základě pověření č. 2449 z 11.05.2018  
Správa železnic, státní organizace  
(elektronicky podepsáno)