

Váš dopis zn.
Ze dne
Naše zn. 6321/2024-SŽ-SSZ-OVZ

Vyřizuje Lenka Pluhařová
Mobil +420 601 084 416
E-mail Pluharova@spravazeleznic.cz

Zveřejněno na profilu zadavatele

„Modernizace trati Praha-Ruzyně (mimo) – Kladno (mimo)”

Vysvětlení, změny a doplnění zadávací dokumentace - Dodatek č. 12

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:

Dotaz č. 13 bude zodpovězen v náhradním termínu, přičemž bude adekvátně posunuta lhůta pro podání nabídek.

Dotaz 13)

Rekapitulace, soupis prací i seznam objektů stavby obsahuje PS 91-02-04 „Ruzyně (mimo) - Kladno (mimo), GSM-R“. V zadávací dokumentaci stavby nicméně postrádáme dokumentaci k tomuto provoznímu souboru. Žádáme zadavatele o doplnění.

Dotaz č. 98 bude zodpovězen v náhradním termínu, přičemž bude adekvátně posunuta lhůta pro podání nabídek

Dotaz 98)

Ve zveřejněné dokumentaci chybí PD k PS 91-02-04 (Praha Ruzyně (mimo) - Kladno (mimo), GSM-R). Žádáme zadavatele o doplnění.

Dotaz č. 147 bude zodpovězen v náhradním termínu, přičemž bude adekvátně posunuta lhůta pro podání nabídek.

Dotaz 147)

Dle zadavatelem postoupené dokumentace - technické zprávy k objektu **SO 05-72-03 km 22,900 Přeložka VTL plynovodu RWE DN 350** je požadována trubka o rozměrech D 377x t 10 mm, ale standardem požadovaným pro „Gas Net“ je rozměr D 355 mm.

Žádáme zadavatele o kontrolu a upřesnění rozměru potrubí, které má být použito pro realizaci.

Dotazy č. 446 až 455 jsou zodpovězeny v náhradním termínu, přičemž byla adekvátně posunuta lhůta pro podání nabídek.

Dotaz 446)

SO 02-13-01 v položce č. 12

434125 - Schodišťové stupně, z dílců železobeton do C 30/37 (Schod. stupně + tribunový prvek) – m3 – 16,646.

Z PD víme, že schodiště tvoří prefabrikovaný schodišťový stupeň 0,35 x 0,15m; Schodiště je rozděleno na 10 dílů s různou délkou a různým počtem schodů. Žádáme o výkresy (details) jednotlivých dílů schodiště.

Odpověď na dotaz č. 446:

K uvedenému dotazu zadavatel uvádí, že požadované detaily jsou součástí zadávací dokumentace zhotovitele.

Dotaz 447)

SO 03-13-01 v položce č. 10

17980 – Násypy z armovaných zemin z nakupovaných materiálu – 44 m3. V TZ a PD není nic k této položce.

Žádáme o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 447:

Ve výkazu výměr je u specifikace uvedeno, že tato položka je za obrubníkem, jedná se o násyp svahu za obrubou, směrem od nástupiště.

Dotaz 448)

SO 98-98 popis položky č.18 Archeologický dozor odkazuje na část příslušné dokumentace – jakou dokumentaci tím zadavatel myslí? Případně žádáme o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 448:

Dokumentací je v tomto případě myšlena zadávací dokumentace. Jedná se o zajištění dozoru zemních prací pro případ výskytu archeologických nálezů. Nejedná se o archeologický průzkum.

Dotaz 449)

SO 03-13-01 je položka č.27

935111- Štěrbinové žlaby z bet. dílců šíř.do 400mm výš.do 500mm bez obruby – 19,64m. V TZ a PD není nic k této položce.

Žádáme o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 449:

Tato položka je popsána v PD v příloze 103. Dále je uveden popis v technické zprávě. Při kontrole bylo zjištěno, že pod SO 03-13-01 je jiná technická zpráva. Správná technická zpráva pro SO 03-13-01 jako součástí těchto dodatečných informací (D21202_SO031301_1_001-2_TZ_Rev01.pdf)

Dotaz 450)

SO 03-42-01 dle PD má být koš 55l a vnitřní nádoba objemu 60l – co tedy platí?

Odpověď na dotaz č. 450:

Jedná se o překlep, objem koše bude 60l. Opravená Technická zpráva je přílohou těchto dodatečných informací (D2262_SO034201_1_001_tz.pdf)

Dotaz 451)

SO 04-42-01 dle PD má být 2ks (níže uvedeny 3ks) informační tabule, ve VV uveden pouze 1ks – co tedy platí?

Odpověď na dotaz č. 451:

Správné množství je 2 kusy, výměra položky č. 1 byla upravena na 2 kusy.

Dotaz 452)

SO 04-42-01 dle PD jsou v tomto SO dva typy kovových laviček, ve VV toto není odlišeno.

Odpověď na dotaz č. 452:

Položka č. 2 byla rozdělena, pro upevnění na stěnu byla do soupisu prací přidána nová položka č. 4. U položky č.2 byl upraven doplňující popis a změněno množství.

Dotaz 453)

SO 05-42-01 dle PD by měly být kotveny do žb zídky a zbytek volně stojících, není rozlišeno kolik. Ve VV toto také není odlišeno.

Odpověď na dotaz č. 453:

V rámci dotazovaného objektu SO 05-42-01 Drobná arch. zast. Pavlov jsou uvažovány pouze 2ks volně stojících laviček.

Dotaz č. 454 bude zodpovězen v náhradním termínu, přičemž bude adekvátně posunuta lhůta pro podání nabídek.

Dotaz 454)

V zadavatelem postoupené dokumentaci k objektu **SO 02-40-02 Úprava výpravní budovy – ŽST Hostivice** (hromosvod) LPS jsme kontrolou zjistili následující nesoulady v projektové dokumentaci a to:

- a) Technická zpráva uvádí jiný systém, než je uveden v půdorysu. Navazující projektová dokumentace uzemnění také uvádí jiný systém, než je v půdorysu (viz níže – výtahy z PD).
Provedení se svody z isCon® vodiči se na tomto objektu jeví jako velmi komplikovaně realizovatelné (přeskokové vzdálenosti, velké radiusy vodiče isCon® 200-260mm, průměr vodiče 20 - 26mm). Týká se dokumentace objektu 02-40-02.G, příloha 2. 104, příloha 2. 098 a příloha 1. 001 odst.: 3.7
- b) U PD uzemnění v půdorysu nejsou vyznačené prvky uvedené v legendě (umístění svorek, umístění a číslování svodů, poloha měřících svorek, průběh uzemnění pásovin FeZn), je tam pouze stavební půdorys. Týká se dokumentace objektu 02-40-02.G, příloha 2. 098.
- c) Z PD není jasné, zda svody LPS zadrážkovat do fasády nebo vést po povrchu, jsou zmíněny obě varianty. Souvisí s dotazem ad a).
- d) Měřící svorky LPS jsou v jedné variantě v zemi, ve druhé variantě ve fasádě. Souvisí s dotazem ad a).

POZNÁMKY :

- 1) JÍMACÍ SOUSTAVA HROMOSVODU BUDE PROVEDENA DLE SOUBORU NOREM ČSN EN 62305. OBJEKT BYL ZAŘAZEN DO TŘÍDY OCHRANY LPS III.
- 2) JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE PROVEDENA JÍMACÍMI VODIČI AlMgSi Ø8 NA PODPĚRÁCH NA ŠIKMÝCH STŘECHÁCH, RESP. NA HŘEBENOVÝCH PODPĚRÁCH, V DEFINOVANÝCH MÍSTECH BUDE DOPLNĚNA JÍMACÍMI TYČEMI A POMOCNÝMI JÍMAČI. KOVOVÁ KONSTRUKCE KRYTINY STŘECHY BUDE NA VHDNÝCH MÍSTECH PŘIPOJENA K JÍMACÍMU VEDENÍ POMOCÍ PŘIPOJOVACÍCH SVOREK.
- 3) SVODY BUDOU PROVEDENY V DRÁŽCE FASÁDY A TO VODIČEM S VYSOKONAPĚŤOVOU IZOLACÍ (DÁLE JEN VODIČ). VE VÝŠCE 2m NAD TERÉNEM BUDE SVODOVÝ VODIČ PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKU ZABUDOVANOU V KRABICI VE FASÁDĚ PŘEPOJEN NA IZOLOVANÝ VODIČ FeZn Ø10 (IZOLOVANÝ VODIČ JE POUŽIT Z DŮVODU SPOLEHLIVÉ OCHRANY PŘED KOROZÍ NA ROZHRANÍ VZDUCH–ZEMĚ), KTERÝ BUDE PROPOJOVAT SVODOVÉ VODIČE S OKRUŽNÍM ZEMNĚNÍM V ZEMI.
- 4) VE VZDÁLENOSTI 1,5M OD MÍSTA POSPOJENÍ MEZI AlMgSi Ø8 A VODIČEM S VYSOKONAPĚŤOVÝM IZOLACÍ BUDE UMÍSTĚNA SVORKA PRO PŘIPOJENÍ ZEMNÍHO DRÁTU CY 6mm, KTERÝ BUDE PŘIPOJEN NA VNITŘNÍ ZEMNÍ SOUSTAVU OBJEKTU (HOP).
- 5) UZEMNĚNÍ BUDE TVOŘENO PÁSKEM FeZn 30x4mm, PÁSEK BUDE ULOŽEN V BETONOVÉM LOŽÍ S KRYTÍM MIN. 50mm VE VŠECH SMĚRECH VE VÝKOPU V NEZÁMRZNÉ HLOUBCE (DOPORUČENÁ HLOUBKA VÝKOPU MIN 800mm). VÝKOP PRO NOVÉ UZEMNĚNÍ NUTNO KOPAT RUČNĚ SE ZVÝŠENOU OPATRNOSTÍ S OHLEDEM NA STÁVAJÍCÍ KABELOVÁ VEDENÍ A OSTATNÍ SÍŤ. V MÍSTECH KŘÍŽENÍ S KABELOVÝMI TRASAMI JE NUTNÉ ZEMNÍ VODIČ UKLÁDAT VŽDY POD KABELOVÉ VEDENÍ A TO TAK, ABY MEZI ZEMNÍM VODIČEM A KABELY BYLA DODRŽENA VZDÁLENOST MIN. 500mm. POKUD SE PŘI VÝKOPU PODAŘÍ DOHLEDAT A ODKRÝT STÁVAJÍCÍ ZEMNĚNÍ, BUDOU NOVÉ I STÁVAJÍCÍ ZEMNÍ VZÁJEMNĚ VODIVĚ PROPOJENY.
- 6) POKUD NENÍ NA VÝKRESE VÝSLOVNĚ UVEDENO JINAK, JSOU VŠECHNY VÝŠKOVÉ KÓTY UVEDENY V METRECH A JSOU VZTAŽENY K ÚROVNI ±0,000.



Izolační jímací stožár s nástěnnou montáží, popisem celkové délky a délky části vyčnívající nad konstrukci, k níž je předmětný jímací stožár fixován. Spodní kovovou část jímacího stožáru (pod izolační částí) nutno připojit na systém vnitřního vyrovnání potenciálů stavby.

Vodič isCon s vysokonapětovou izolací, "s" do 75 cm pro dielektrikum vzduch, sedý plášť. Volně vedený vodič veden na podpěrných prvcích s roztečí do 1 m. V případě uložení do struktury fasády (svody) nutno vodič fixovat ke stěně po max. 0,5 m. V oblasti koncovky ve tvaru válce o poloměru "s" pro vzduch a délce $2 \times s$ od místa připojení vodiče isCon (např. k jímáči) se nesmí nacházet žádná kovová a vodivá prvky a materiály. Slabě vodivý plášť vodiče isCon nutno připojit k systému vnitřního vyrovnání potenciálů budovy. Min. vzdálenost mezi souběžně vedenými vodiči isCon musí být min. 200 mm. Nutno dodržet minimální poloměry ohybu, stejně jako všechny další požadavky uvedené v montážním návodu výrobce. Při pokládání lze zvolit kratší trasu vysokonapětového vodiče. V případě, že nelze dodržet zakreslenou trasu vysokonapětového vodiče, je potřeba zvolit co nejkratší náhradní trasu a provést přepočet oddělovací vzdálenosti "s" dle ČSN 62 305-3.



Měřicí svorka s číselným označením svodu a napojení na vývod uzemnění. Umístěna v zemní lžinové skříni v chodníku.

POZNÁMKY:

Klasifikace objektu: LPL III
Ochrana před přímým úderem blesku je navržena pomocí metody volivé koule s poloměrem $r = 45$ m. K návrhu propojovacích vodičů a svodů jsou použity vysokonapětově izolované vodiče s technickými parametry odpovídajícími vypočtené hodnotě "s" dle EN 62305. Největší přeskoková vzdálenost (počítána u jímací tyče) je $s = 0,52$ m pro dielektrikum vzduch a tedy 1,04 m pro pevný materiál.

JÍMACÍ SOUSTAVA:

Jímací soustava a svody budou zhotoveny vzhledem k jakémukoli části objektu jako izolovaný systém, jehož parametry budou odpovídat hodnotám oddělovací vzdálenosti "s" dle EN 62305. Použito k tomu budou vysokonapětově izolované svodové vodiče a jím odpovídající izolované jímací tyče fixované ke stěnám (krovům) objektu. Vysokonapětový izolovaný svodový vodič bude připojen (napojen) výhradně na izolovaných jímáčích a přes měřicí svorky k vývodům z uzemnění. Pro zajištění bezpečnosti celé jímací soustavy musí být použity všechny její prvky v souladu s pokyny výrobce tak, aby byla odolná vůči povětrnostním vlivům, zatížení větrem, UV záření a nepoškozovala střešní plášť. Jímací tyče nutno kotvit způsobem odpovídajícím příslušné větrné oblasti.

s = Hodnota oddělovací vzdálenosti "s" dle EN 62305 v místě napojení izol. vodiče isCon na jímací tyč izol. jímáče

| | |
|------|--|
| SPU1 | SVORKA PŘIPOJENÍ UZEMNĚNÍ FeZn, AlMgSi(DRÁT X PÁSEK) |
| SZ | SVORKA ZKUŠEBNÍ FeZn |

Žádáme zadavatele o kontrolu a upřesnění a uvedení částí dokumentace do souladu.

Dotaz 455)

Kontrolou zadavatelem postoupené dokumentace k objektům **SO 03-40-01 Technologická budova – odb. Jeneček, SO 04-40-01 Technologická budova – ŽST Jeneč, SO 05-40-01 Technologická budova – odb. Fialka a SO 05-40-03 Provozní budova P + R Malé Přítočno** nebylo nalezeno PBR týkající se těchto pozemních objektů.

Žádáme zadavatele o doplnění dokumentace o PBR výše zmíněných budov.

Odpověď na dotaz č. 455:

PBR doplněno, je přílohou těchto dodatečných informací. Jedná se o přílohy:

D22106_SO034001_03_PBR.zip

D22107_SO044001_03_PBR.zip

D22110_SO054001_03_PBR.zip

D22115_SO054003_03_PBR.zip

Dotazy č. 456 až 459 jsou zodpovězeny v náhradním termínu, přičemž byla adekvátně posunuta lhůta pro podání nabídek.

Dotaz 456)

V rámci stavby dochází k několika úpravám / přeložkám sdělovacích tras (viz. kapitola D.2.1.5 Ostatní inženýrské objekty). Ze zkušenosti víme, že takové úpravy může provádět pouze několik firem s oprávněním přímo od vlastníka dané sítě a například trasa Řízení letového provozu je zadatelná prakticky jedinému subjektu.

Chtěli bychom se tedy zeptat, zda by zadavatel nezhodnotil možnost vyjmutí takových objektů ze soutěžené akce?

Odpověď na dotaz č. 456:

Zadavatel trvá na rozsahu realizovaných objektů v soutěži.

Dotaz 457)

V SO 98-98 se nachází položka č.12 Geodetické práce v rámci geodetické vytyčovací sítě stavby – trakce. V jejím popisu je uvedeno, že se týká pouze montážní části trakčního vedení a jsou zde vypsány i konkrétní SO.

Dle našeho názoru, však ve fázi, kdy bude docházet k montáži trakce – tedy na konci stavby, již budou všechny geodetické činnosti vč. zajišťovacích značek na stožárech provedeny. Žádáme zadavatele o informaci, co by mělo být oceněno v rámci této položky?

Odpověď na dotaz č. 457:

I v montážní části je uvažováno s geodetickým zaměřením. Budou se zaměřovat polohy vybudovaných stožárů a trakčních bran a na základě tohoto zaměření se bude například dokladat splnění normových požadavků na prostorové uspořádání.

Dotaz 458)

I.02 Majetkoprávní část

Zadavatel v odpovědi na dotaz 78 uvedl, že „Zadavatel předpokládá, že zajistí uzavření příslušných smluv tak, aby před zahájením stavby byly získány příslušná práva k pozemkům pro uskutečnění stavby.“

Z uvedeného nám není zřejmé, jestli budou potřebné pozemky uvedené v I.02 Majetkoprávní část již vykoupeny nebo budou pouze uzavřeny smlouvou o smlouvách budoucích?

Je si zadavatel vědom a tím i připouští, že pokud zadavatel nedokáže zajistit a dořešit výkup pozemků před zahájením stavebních prací, může tím být ohrožen termín ukončení stavby? A je si zadavatel vědom, že to s vysokou pravděpodobností nevyřeší ani zhotovitel, pokud by na něj byla tato činnost delegována?

Není možné takový rozsah přenechat k řešení zhotoviteli, a to ani v části pozemků. Neboť to budou zcela jistě ty „problémové“, které, když nemají řešení před stavbou, tak ho budou mít těžko během a po stavbě. Toto naše tvrzení je založeno na zkušenostech z předchozích staveb.

Odpověď na dotaz č. 458:

Zadavatel vyvine potřebné úsilí, aby byly vlastnická práva k pozemkům potřebným pro trvalé umístění stavby získány před zahájením stavby na dotčeném pozemku. Zadavatel pro trvalé záborů – výkupy neuzavírá budoucí smlouvy pouze smlouvy kupní – vkladové, pokud nebude dosaženo převodu vlastnického práva dohodou, podá zadavatel návrh na vyvlastnění.

Zadavatel si je vědom, že není možné trvale umístit stavbu na pozemek cizího vlastníka.

Zadavatel předpokládá v případě potřeby přiměřenou součinnost ze strany Zhotovitele zvláště u dočasných záborů.

Dotaz 459)

SO 52-10-01 Praha-Smíchov - Hostivice, úprava GPK

V návaznosti na odpověď zadavatele na dotaz 77, ho vzhledem k stáří a očekávané nehomogenitě ŽBP žádáme o doplnění položky na kontrolu a případně doplnění bodů ŽBP. Toto je taktéž požadováno dle VTP čl. 4.1.3. Bez této kontroly (případně doplnění) nelze garantovat výsledky úpravy PPK dle požadavků ČSN 736360-2 pro provozovanou kolej.

Dle našeho kvalifikovaného odhadu by se mělo při délce trati Praha-Smíchov - Hostivice cca 19 km jednat o 126 ks.

Doplní zadavatel do soupisu prací položku pro kontrolu ŽBP (např. 02914 - OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ) v počtu 126 ks?

Odpověď na dotaz č. 459:

Do soupisu prací SO 52-10-01 byla doplněna položka poř. č. 32 „02914 - OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ“ v počtu 126 kusů

Sdělení zadavatele

V souvislosti s výše uvedeným vysvětlením, změnami a doplněním v tomto Dodatku č. 12 zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Zadavatel v souladu s ust. § 99 odst. 2 a § 98 odst. (4) ZZVZ prodlužuje lhůtu pro podání nabídek tak, aby činila celou svou původní délku.

Zadavatel v souladu s ustanovením § 212 odst. 4 zákona, provede současně zde uvedené úpravy v uveřejněném vyhlášení. Formulář „17 Oznámení o zahájení zadávacího řízení – sektorová veřejná zakázka“ bude uveřejněn na webovém portálu <https://vvz.nipez.cz/>.

Změny se týkají těchto ustanovení původního Oznámení o zahájení zadávacího řízení - sektorová veřejná zakázka:

Lhůta pro podání nabídek

*Datum: 19 / 02 / 2024 nahrazeno: **03/ 06 / 2024** 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:

D22106_SO034001_03_PBR.zip

D22107_SO044001_03_PBR.zip

D22110_SO054001_03_PBR.zip

D22115_SO054003_03_PBR.zip

D2262_SO034201_1_001_tz.pdf

D21202_SO031301_1_001-2_TZ_Rev01.pdf

Výkaz výměr - Moder_trati_Ruzyne_Kladno_Zm11_240402

V Praze dne 03. 04. 2024

.....
Ing. Ondřej Göpfert ředitel odboru investičního
na základě Pověření č. 14-NM ze dne 13. 11. 2023
Správa železnic, státní organizace
(podepsáno elektronicky)