

Zadavatel:

Severočeská teplárenská, a.s.

se sídlem: Most-Komořany, Teplárenská 2, PSČ 434 03

IČO: 287 33 118

Veřejná zakázka Z2024-030636:

„Rozšíření TN Litvínov etapa I.“

podlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE III

dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále
jen „ZZVZ“)

Zadavatel ve věci veřejné zakázky obdržel žádost dodavatele o písemné vysvětlení zadávací dokumentace, popřípadě poskytuje vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace z vlastního podnětu.

Zadavatel písemné vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace uveřejnil včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele.

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 2 (obdržena dne 30. 07. 2024):

Dotaz 1)

InO 01-D1.1 Přípojka horkovodu

Ve výkazu výměr se odstraňují povrchy :

Rozebírání dlažeb (pol.1) 60,0 m²

Frézování (pol.4) 45,0 m²

(pol.5) 280 m²což dohromady je 395 m², ale položka „Odstranění podkladů“ (pol.)
je jen 290 m²

Jedná se tedy o shodné plochy nebo další plochy?

Odpověď zadavatele:

Rozebírání dlažeb (pol.1) 60,0 m² – plocha je vypočtena s rezervou, jelikož při provádění výkopových prací je nový horkovod uložen v zatravněném zeleném pásu mezi komunikací a chodníkem, ale výkop zasáhne i do chodníku.

Frézování (pol.4) 45,0 m² – je správně uvedena s tím, že uvažováno nejprve odfrézování část stávající vozovky, kde se bude umísťovat horkovodní potrubí.

(pol.5) 280 m² – tato položka znamená odfrézování komunikace v celé šířce a délce komunikace, kde budeme zasahovat trasou horkovodu.

Jedná se tedy o další plochy, které budou frézovány v ul. Ke Střelnici. Viz výkres „HV,Litvinov-Meziborí,InO 02,DPS - C4.1 Celkový situační výkres 1_r0.pdf“.

Dotaz 2)

InO 01-D1.1 Přípojka horkovodu

Položka č.12 Štěrkodrt' 0/32 je uvedena v množství 8843,4 t

K jaké položce práce se tato materiálová položka váže?

Je uvedené množství správné?

Odpověď zadavatele:

U položky č. 12 s názvem „štěrkodrt' frakce 0/32“ byla uvedena chybná hodnota množství, správná hodnota položky je 307,692 t.

Tato položka materiálu se váže k položce prací č. 11 s názvem „Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách“.

Dotaz 3)

InO 01-D1.1 Přípojka horkovodu

V příčných vzorových řezech jsou uvedeny materiály písek 0/8 a štěrkopísek, ve výkazu výměr jsou materiálové položky štěrkopísek a štěrkodrt'.

K jakým položkám jsou tyto materiály vázané, nedošlo k chybné specifikaci ve VV?

Odpověď zadavatele:

Štěrkopísek je určen pro zásyp a podsyp, štěrkodrt' je uvažována v místech, kde nebude možné použít stávající výkopek (např. komunikace). K chybné specifikaci nedošlo.

Dotaz 4)

InO 01-D1.1 Přípojka horkovodu

Jak bude nakládáno s přebytečnou zeminou, která musí nutně vzniknout už jen realizací podsypu a obsypu potrubí? Pokud se bude muset ukládat na skládce, bude toto hrazeno?

Odpověď zadavatele:

Při případném vzniku přebytečné zeminy na stavbě, bude tato zemina odvezena na skládku. Zadavatel v rámci úpravy ZD* doplní položku č. OST5 s názvem "Uložení zeminy na skládku vč. skládkovného a dopravy na skládku"

Účastník cenu zahrne do nově vložené položky č. OST5 na list „OST“ výkazu výměr.

Dotaz 5)

InO 02-D2.1 Horkovodní

Dle VV se v pol.6 odstranění podkladů uvádí množství 1257 m2 čemuž odpovídá pol.12 frézování rovněž 1257m2

U pol.163 rozebr.dlažeb 10m2, pol.162 rozebr.veget.dl. 20 m2, pol.10 rozebr.dl. 25,9 m2, pol.11 frézování 335 m2, se neváže žádné odstranění podkladů. Bude doplněno?

Odpověď zadavatele:

Pol. Č. 6 s názvem „Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

ručně z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm“ zahrnuje bourání betonu pod komunikacemi.

Pol. Č. 12 s názvem „Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm“ je frézování krytu komunikací.

K položkám č. 163, 162, 10, 11 – je uvažováno, že odstranění podkladů je zahrnuto v pol. Č. 21 s názvem „Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m³“.

Dotaz 6)

InO 02-D2.1 Horkovodní

V příčných řezech je uvedeno zasypávání výkopu částečně zeminou, ve VV dle našeho názoru tato položka není, pokud ano, o kterou položku se jedná.

Odpověď zadavatele:

Zásyp pod komunikacemi bude proveden štěrkodrtí vč. úseků, kde nebude možno zasypat výkop zeminou, položka č. 33 názvem „Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách“ a též je uvažováno použití této položky při klasických zásypech zeminou vč. položky č. 37 s názvem „Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m“.

Dotaz 7)

InO 02-D2.1 Horkovodní

Na položku 33 je navázaná položka 34, štěrkodrt' 0/32, což je zřejmě podkl. potrubí

Odpověď zadavatele:

Pol. Č. 33 s názvem „Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách“ – je uvažováno nad zásyp potrubí (zásyp potrubí bude proveden položkou č. 35)

Dotaz 8)

InO 02-D2.1 Horkovodní

příčných vzorových řezech jsou uvedeny materiály písek 0/8 a štěrkopísek, ve výkazu výměr jsou materiálové položky štěrkopísek a štěrkodrt'.

K jakým položkám jsou tyto materiály vázané, nedošlo k chybné specifikaci ve VV?

Odpověď zadavatele:

Zásyp a podsyp potrubí bude proveden štěrkopískem (písek) 0/8 – pol. Č. 35 s názvem „Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny“ je práce a pol. č. 36 s názvem „štěrkopísek frakce 0/8“ je materiál.

Pol. Č. 33 s názvem „Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách“ a pol. Č. 34 s názvem „štěrkodrt' frakce 0/32“.

Dotaz 9)

InO 02-D2.1 Horkovodní

Položka 93 městská ochranná zábrana dl.2000 v0,5m vyjadřuje jakou konstrukci a kde se nachází?

Odpověď zadavatele:

Tato položka je uvažována jako zábrana, zabezpečující stroje a osoby při provádění prací v části trasy u hlavní komunikace, což bude mít za následek omezení dopravy. Projektant v tomto řešení nechává provádění prací na možnostech a zkušenostech účastníků, jak zábrany použijí a jak si je budou podle pracovních činností umisťovat a přemísťovat. V případě nutnosti omezení průjezdnosti komunikací, je povinen toto vyřídit účastník, pokud takto bude chtít práce provádět.

Dotaz 10)

InO 02-D2.1 Horkovodní

Mtž a dmtž trubkového zábradlí, které bude demontováno, není obsaženo ve VV.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel v rámci úpravy ZD* doplní položku č. OST4 s názvem " Demontáž a zpětná montáž trubkového zábradlí" na list s názvem „OST“ výkazu výměr, kde účastník doplní cenu za provedení všech prací spojených s demontáží a zpětnou montáží zábradlí této zakázky.

Dotaz 11)

InO 02-D2.1 Horkovodní

Opěrné zídky obložené žulovými pásky a zákrytovou deskou v části Meziboří které budou bourány, se budou obnovovat, obkládat? Ve VV není ani jedna položka.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel v rámci úpravy ZD* doplní položku č. OST8 s názvem „Demontáž a montáž zídek obložených žulovými páskami (obklady) a zákrytovými deskami.“ na list s názvem „OST“ výkazu výměr, kde účastník doplní cenu za provedení všech prací spojených s demontáží a montáží zídek obložených žulovými páskami.

Dotaz 12)

InO 02-D2.1 Horkovodní

Jak bude řešena obnova schodiště? Dle našeho názoru k mtž položce schodiště ze žulov. kamene chybí navázaná položka materiál žulový kámen, schod nebo obdobně.

Odpověď zadavatele:

Položka č. 76 s názvem „Schody z lomového žulového kamene upraveného do betonového lože s vyplněním spár MC lože z betonu C 25/30“ v sobě již zahrnuje materiál tj. žulové kameny. Je tedy nutné, aby účastník materiál zahrnul do této položky.

Dotaz 13)

InO 02-D2.1 Horkovodní

V případě protlaků pod komunikací a potokem hrozí riziko, že vzhledem k povaze podloží (kamenité) protlak nepůjde provést. Budou zmařené práce v tomto případě hrazeny?

Odpověď zadavatele:

V případě, že jakékoliv práce nebude možné z technických důvodů provést, uhradí Objednatel náklady za práce, které byly již provedeny. V případě, že bude při realizaci přistoupeno k jinému řešení, bude řešen rozdíl cen mezi pracemi, které měly být provedeny a které budou provedeny. Před provedením samotného protlaku budou odhaleny obě strany komunikace a částečně dle složení zeminy již půjde rozeznat, zda protlak půjde provést (samozřejmě se může stát, že se narazí v průběhu provádění protlaku na kámen či skálu).

Dotaz 14)

InO 02-D2.1 Horkovodní

V případě startovací jámy u protlaku pod potokem je uvažováno pouze příložné pažení. Jeví se jako zcela pravděpodobné, že bude nutné provést záporové pažení.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel v rámci úpravy ZD* doplní položku č. OST6 s názvem „Montáž a demontáž zabezpečení výkopu pro provedení protlaků (např. záporové pažení, klec, pažací box atp.) účastník uvede dle svých zkušeností“. na list s názvem „OST“ výkazu výměr, kde účastník doplní cenu za zabezpečení jam při provádění protlaku.

Dotaz 15)

InO 02-D2.1 Horkovodní

Jak se bude postupovat v případě rozdílů množství mezi VV a skutečností.

Odpověď zadavatele:

V případě rozdílů mezi VV a skutečností budou vzniklé rozdíly řešeny při samotné realizaci, a to formou víceprací či méněprací.

Dotaz 16)

InO 02-D2.1 Horkovodní

Z hlediska technologie provádění je nutné počítat s paralelním manipulačním pruhem cca 4 m.

Odpověď zadavatele:

V případě, že účastník zváží v závislosti na svých zkušenostech a odbornosti vzhledem k provádění prací nutnost vytvořit manipulační prostor, je nutné tuto položku zahrnout do položky č. OST1 s názvem „Provedení cest/komunikací, které budou sloužit pro pojezd stavební mechanizace a logistiku potřebného materiálu (dle uvážení a zkušeností účastníka).“ na listu OST ve výkazu výměr.

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 3 (obdržena dne 30. 07. 2024):

Dotaz 1)

Ve VV se mluví o doplnění sledování HVS a VS Meziboří do stávající vizualizace. Kdo je správce dispečinku. Je nutné ho objednat nebo může vizualizaci tvořit kdokoliv? Pokud kdokoliv tak má stávající licence volný potřebný počet datových bodů pro doplnění. Jaká je verze aktuálně běžícího vizualizačního softwaru.

Odpověď zadavatele:

Správce dispečinku je partnerské středisko Severočeské teplárenské, tedy SKŘ United Energy, a.s. Software je Promotic verze 8.3.15. Pokud by měla licence nějaká omezení, pak rozšíření zajistí její správce. Vizualizaci by měl vytvořit osoba odborně způsobilá k provedení prací vč. dopojení a naprogramování všech systému stanic.

Dotaz 2)

TZ mluví o řízení čerpadel v HVS na diferenční tlak z předávací stanice Meziboří. Stanice fyzicky propojeny nejsou. Předpokládá se přenos po komunikaci? Pokud ano, jak je zabezpečen výpadek komunikace, na co se má v daném případě stanice řídit.

Odpověď zadavatele:

Stanice jsou komunikačně propojeny optickým kabelem, který je uveden ve stavební části položky č. 112 a 113 listu „InO 02-D2.1 - Horkovodní...“.

Optický kabel bude uložen v chrániče ve výkopu s nově pokládaným potrubím, přes který budou stanice spolu komunikovat. HVS bude komunikovat přes WMS k nám na dispečink.

V případě výpadku bude chod čerpadel na definované minimální otáčky (bude možnost zadat do ŘS a přesná hodnota bude zadána po vyhodnocení zkušebním provozu).

Dotaz 3)

V TZ se píše o externích FM k čerpadlům. Ve VV elektro a MaR nefigurují položky pro připojení a nastavení FM. Máme nacenit? Pokud ano tak do jaké položky?

Odpověď zadavatele:

Nastavení FM měřičů zajišťuje účastník.

U čerpadel DN 100 jsou FM již součástí čerpadel. Oběhová čerpadla na doplňování a oběh vody v horkovodu při odstavení jsou bez FM.

Dotaz 4)

Kde bude zakončená optika? Ve VV je 96ks pigtail ale není ho kam dát. Chybí nějaký optický rack, skříň. Kdo to má dodat?

Odpověď zadavatele:

Zapojení bude provedeno do rozvaděčů MaR stanice HVS a oddělovací stanice. V případě, že účastník uzná potřebné doplnění „rack. Skříň“ zahrne do ceny rozvaděče MaR pol. Č. 39 s názvem „Skříňový řadový rozvaděč KC18840, výška 1800, šíře 800, hl.400 mm Dod.+Mont.“.

Dodání zajistí účastník v rámci svého plnění.

Dotaz 5)

Vyhodnocovací jednotka předizolu? Na obou stanicích jsou v dokumentaci malované vyhodnocovací jednotky. Je tam zmínka o tom že jsou přenosné ale ve VV nikde nefigurují. Má je investor již koupené?

Odpověď zadavatele:

Ano, přenosné jednotky na předizolované potrubí investor již vlastní. Jejich dodání tedy není součástí díla a proto není ani uvedeno ve výkazu výměr. Projektant toto uvedl v projektové dokumentaci jen jako informaci.

Dotaz 6)

Má se nacenit výrobní dokumentace MaR a následně DSPS? Prozatím je dokumentace bez nákresu rozvaděčů.

Odpověď zadavatele:

DSPS a případnou výrobní dokumentace MaR zajišťuje účastník v rámci svého plnění.

Dotaz 7)

Kdo bude na straně KGJ v Meziboří upravovat zapojení rozvaděčů, SW atd. Jaká bude součinnost? Ve VV ani TZ to nikde nefiguruje.

Odpověď zadavatele:

Úprava rozvaděče KGJ se práce nedotknou a úprava jejich softwaru též není součástí této stavby.

Dotaz 8)

V PS02.2. Oddělovací stanice nikde nefiguruje položka pro nacenění SW.

Odpověď zadavatele:

V současné projektové dokumentaci není uvažováno s vytvářením SW v místě oddělovací stanice. SW bude vytvořen v rámci HVS, který bude mít data z Oddělovací stanice přenášena po optickém kabelu.

*** UPOZORNĚNÍ ZADAVATELE:**

Veškeré změny, úpravy a doplnění uvedená v tomto vysvětlení stejně tak jako další úpravy, změny a doplnění zjištěná Zadavatelem budou zapracovány do „Upravené Zadávací dokumentace“, která bude Zadavatelem uveřejněna na profilu Zadavatele koncem 32 týdne 2024.

Most - Komořany dne dle elektronického podpisu

United Energy, a.s.
Vladimír Hyněš
(podepsáno elektronicky)