

Naše zn.: 2025/45254/FNBRNO -14.7 – DrR/HI
Vaše zn.: -

V Brně 13. 05. 2025

Veřejná zakázka: FN Brno - výstavba gynekologicko-porodnické kliniky - projekt 335V911000001

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 28

Vážení,

dne 07. 05. 2025 obdržel zadavatel dotaz týkající se shora uvedené veřejné zakázky. K zodpovězení dotazu podává zadavatel následující vysvětlení.

Dotaz č. 1:

1. Z jakého důvodu jsou v jednotlivých patrech jiné průměry trubek pro předpínací lana a jaký je důvod silnostěnných ocelových trubek ve sloupech.
2. O jaký předpínací systém se jedná o systém se soudržností nebo bez soudržnosti s ohledem na použití hladkých trubek.
3. Na výkresech schéma výztuže D.1.2NGPP03A_006 je uveden 12-ti lanný kabel pro sloup C3.10 pro sloup nad ním je na výkrese D.1.2NGPP04A_006 sloup C4.10 19 ti lanný kabel. Technicky je tato varianta neproveditelná.
4. Z projektu není zřejmé umístění a použití předpínacích tyčí.

Potřebujeme potvrdit nebo vyvrátit předložený VV, z kterého se da vyvodit, že všechny sloupy jsou předepnuty 7mi - lanným kabelem na celou výšku budovy tzn., že se předpínají sloupy až v 9 NP a ne po jednotlivých patrech. Bez změny počtu lan v kabelu.

Odpověď:

1. Ve všech patrech jsou stejné profily trubek. Pro 5 lan tr. 101,6/8 (dle VSL stačí 58/63), pro 10 lan tr.139,7 (65/70) a pro 19 lan tr. 168,3/8 (86/91). Kabelové kanálky v nosnících jsou pravidelně podpírány, zde se jedná o vertikální táhlo. Kanálek musí být stabilní, musí umožnit navaření. Stabilita je nutná proto, aby bylo možno protáhnout dodatečně lana – tedy musí být rovný, což standardní kanálky nemohou zaručit. Pokud by se kanálek při betonáži ohnul, nebylo by možné lana protáhnout a pokud by bylo, vybočení lan by znamenalo velké přídatné ohybové momenty do sloupu. Na to sloupy nejsou dimenzované a při větší chybě ani dimenzovatelné.
2. Jednoznačně se jedná o systém se soudržností (mj. je to uvedeno v technické zprávě i v textové části statického výpočtu). Primární důvod injektáže v tomto případě (ale v podstatě i ve všech ostatních), je ochrana lan před korozí tím, že jsou v alkalickém prostředí. Na vnitřním povrchu trubky v tomto případě rozhodně nezáleží.
3. Zde je chyba u sloupu C3.10 (na něj navazuje C4.06, ne C4.10), kanálek tvoří trubka 168,3/8, jak je uvedeno i ve výkrese tvaru 3. NP. Opraveno schéma výztuže D.1.2NGPP03A_006_Vysv_28.

4. Tyče spojují patky ocelových sloupů mezi osami C a D, jdou po dvojicích v osách 3, 4, 5, 6 a 7. Jsou zakresleny mj. v podélném řezu, nejlépe je jejich umístění patrné z axonometrie ocelové konstrukce.

Napínání 7mi - lanným kabelem je vykázané v pol. č. 108 a 109 (D.1.1-SO-01).

Dotaz č. 2:

Dle nás ve výkazu výměr chybí položky.

Ocelové trubky pro vedení přepínacích kabelů	m	605,680
TR 101,6X5,6	m	74,480
TR 101,6X8,0	m	265,600
TR 139,7x8,0	m	49,800
TR 168,3x8,0	m	215,800
Montáž	kg	13 938,315

Žádáme o doplnění do výkazu výměr

Odpověď:

Byly doplněny položky č. 2118-2122 (D.1.1-SO-01).

Dotaz č. 3:

Žádáme o sdělení uvažovaného výrobce uvedených klapek projektové části VZT. Dle našich standardních dodavatelů v Evropě takový výrobce s požadovanými vlastnosti a atestací není.

Odpověď:

Tento dotaz byl zodpovězen ve vysvětlení č. 27 – dotaz č. 4.

Seznam nových nebo aktualizovaných dokumentů:

Nové dokumenty:

- Žádné

Aktualizované dokumenty

- 3_GPK_VV-Stavební_Vysv_27, 28
- D.1.2NGPP03A_006_Vysv_28

Dopad vysvětlení na lhůtu k podání nabídek:

S ohledem na podané vysvětlení se lhůta k podání nabídek **neprodlužuje**.

S pozdravem

MUDr. Ivo Rovný, MBA
ředitel FN Brno