

Město Litomyšl
Bří Štastných 1000
570 20 Litomyšl

Vaše značka / Your reference

-

Naše značka / Our reference
2145-19-4

Datum / Date
08.11.2022

Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I/35 u Smetanova domu, Litomyšl

Věc: Žádost o vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace č. 4

Dotazy:

V zadávací dokumentaci výše uvedené veřejné zakázky žádáme zadavatele o následující vysvětlení, resp. doplnění zadávací dokumentace:

- 1) Ve zveřejněné technické zprávě projektové dokumentace jsou uvedeny pouze částečné údaje pro elastomerová ložiska. Pro správné ocenění žádáme zadavatele o doplnění:
 - a) Počty jednotlivých typů ložisek (pevné, jednosměrné, všesměrné) nebo schéma uložení, kde toto bude patrné
 - b) Minimální návrhové svislé síly na ložiska (zatím jsou dány pouze síly maximální)
 - c) Vodorovnou sílu podélnou Rx u pevného ložiska
 - d) Návrhové hodnoty posunů (jsou dány pouze hodnoty charakteristické)
- 2) Ve zveřejněném VV u pol. č. 130 - MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ. Z projektové dokumentace ale není patrné, kde tyto závěry jsou. Nikde nejsou uvedeny. Doplní zadavatel projektovou dokumentaci o Podpovrchový mostní závěr?
- 3) Ve zveřejněném VV u pol. č. 131 - MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM celkové délky 15,55m. Z projektové dokumentace není patrné, kde kromě opěr O1 a O2 jsou. Doplní zadavatel projektovou dokumentaci o Povrchový mostní závěr?

Vyjádření k dotazu

Dotaz 4.1)

Níže jsou uvedeny předpokládané hodnoty v projektové dokumentaci. Upozorňuji, že se charakteristiky ložisek mohou lišit s ohledem na tuhost ložisek, postup výstavby, typ prefabrikovaného nosníku a případnou změnu usměrnění dilatačních pohybů.

Popis ložisek

Poz.	ks	Typ	Rozměr / Stavební výška [mm]	Fz,max /Fz,min [kN]	Fx/Fy [kN]	vx/vy [±mm]
01. S	1	1.6 Typ B	300x200xZ/Z	350/200	130/45	-/-
01.	4	1.1 Typ B	300x200xZ/Z	350/200	-/-	-/8
02. S	1	1.2 Typ B Podélně pohyblivé	300x200xZ/Z	350/200	-/45	25/-
02.	4	1.1 Typ B	300x200xZ/Z	350/200	-/-	25/8

Poz.: Příslušná pozice

ks: Počet kusů jednoho typu

Typ: Označení ložiska dle ČSN EN 1337-1, v závorce interní kód výrobce

1.6 elastomerové ložisko se zarážkou v obou směrech - pevné

1.2 elastomerové ložisko se zarážkou ve směru jedné osy - podélně/příčně pohyblivé

1.1 elastomerové ložisko - všesměrně pohyblivé

Typ B: vrstvené ložisko s nejméně dvěma ocelovými výztužnými plechy plně pokrytými elastomerem - vyztužené elastomerové ložisko nekotvené.

Rozměry: Rozměry EL polštáře (délka x šířka x výška) / Stavební (konstrukční) výška ložiska
Výška bude definována ve VTD dodavatele

Fz,max/Fz,min: Max. návrhová svislá síla / min. návrhová svislá síla

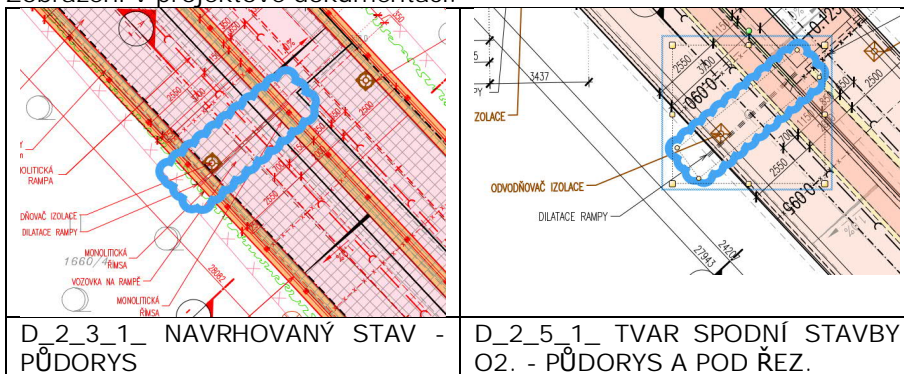
Fx/Fy: Max. návrhová vodorovná síla podélná / příčná

vx/vy: Max. návrhový posun v podélném / příčném směru

Dotaz 4.2)

Jedná se o podpovrchový dilatační závěr rampy O2.

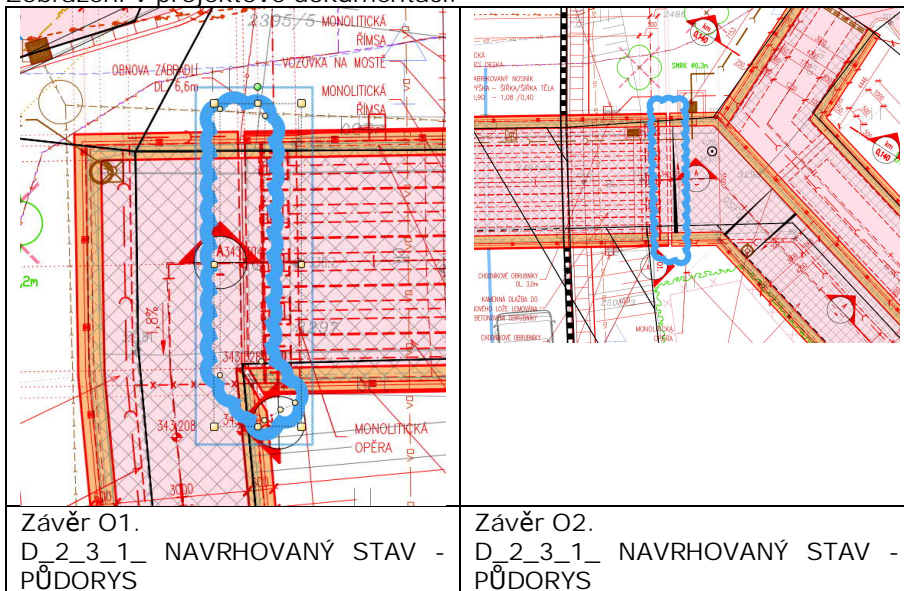
Zobrazení v projektové dokumentaci.



Dotaz 4.3)

Jedná se o povrchové mostní závěr na konci NK. Nad O1. se jedná o zalomený mostní závěr a nad O2. je závěr přímý. Tvar závěru respektuje pokrytí patrné z charakteristických řezů.

Zobrazení v projektové dokumentaci.



Vysoké Mýto, 08.11.2022

Ing. Ondřej Jetmar

