

č.př.k. Pořadnice př. kabelů Nárys od hrany bednění 1 po Osa předpínacího kabelu [cm]

9 KS	1	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
9 KS	2	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
8 KS	3	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8
2 KS	11	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0


- MATERIÁLY:
- BETON: C60/75 XF3, XC4, XD1 DLE ČSN EN 206
 - OCEL: B500B DLE ČSN EN 42 0139
 - PŘEDPÍNAČÍ LANA: 28 Ø 15.7 – Y1860 S7 prEN 10138
 - INJEKTÁŽNÍ MALTA: DLE ČSN EN 445, ČSN EN 446 A ČSN EN 447

- POZNÁMKY:
- NADVÝŠENÍ UPROSTŘED NOSNÍKU JE 20 mm.
 - V KONSTRUKCI MOSTU JE CELKEM 8 PŘEDEM PŘEDPJATÝCH NOSNÍKŮ.
 - PROVÁDĚNÍ PŘEDPĚTÍ MUSÍ BÝT V SOULADU S TKP PK, KAP. 18, PŘÍSLUŠNÝCH ČSN, NA KTERÉ SE VÝŠE UVEDENÉ TKP ODVOLÁVAJÍ A TP DODAVATELE KOTEVNÍHO SYSTÉMU.
 - INJEKTÁŽ KABELŮ SE PROVEDE PO DOPNUTÍ NA 100% KOTEVNÍHO NAPĚTÍ.
 - UVAŽOVANÉ KOTEVNÍ NAPĚTÍ JE 1330 MPa.

- TŘÍDA PŘESNOSTI:
- DLE TKP PK, KAP– 1, PŘÍL. 9 – TŘÍDA PŘESNOSTI 9 (PREFABRIKOVANÁ NOSNÁ KONSTRUKCE)

- MEZNÍ ODCHYLKY POLOHY KABELŮ:
- VÝŠKA KABELU: ± 5 mm
 - SMĚROVÁ POLOHA: ± 10 mm

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S JTSK VÝŠK. SYSTÉM: Bpv



projektová, průzkumná a konzultační společnost
PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Ing. Zdeněk Podráský CSc.	Vedoucí projektant: Ing. Dušan Merta	Investor: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Pivovarské náměstí 1245 Hradec Králové 500 03
Odpovědný projektant: Ing. Zdeněk Podráský CSc.	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: D-16-042	Datum: 11/2022	

Akce: II/303 Velké Poříčří – Hronov ČÁST ÚDRŽBA SILNIC KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE ETAPA 2	Měřítko: 1:100; 1:50	Formát: 4xA4
	Stupeň: DSP/PDPS	Souprava:
Příloha: SO 202 Most ev. č. 303-003 Schéma předpětí prefabrikátu	Číslo přílohy: D.1.15	