

1:50



1:5



1:20



- NOSNÁ KONSTRUKCE LÁVKY JE OBLOUKOVOU PŘÍHRADOVOU KONSTRUKCÍ SE VZEPETÍM +0,4 m SPODNÍHO PÁSU POD TEORETICKÉ VODROVNĚ OSY SPODNÍHO PÁSU
- KONSTRUKCE LÁVKY JE DÍLENSKY SVAŘOVÁNA S PROVEDENÍMI MONTÁŽNÍMI SVARY NA MÍSTĚ STAVBY
- KONSTRUKCE LÁVKY JE V GYMNÁSIUMU TZUŽENA Z DŮVODU VĚTRNÉ, HORNÍ OBLOUK JE TZUŽEN Z DŮVODU ZVÝŠENÍ STABILITY A ŽIVOSTNOSTI KONSTRUKCE
- KONSTRUKCE JE JAKO CELEK NAVRŽENA JAKO JEDNOPÓLOVÝ NOSNÍK S DÍLKOU MÍSTÍ ULOŽENÍ NA KONCOVÝCH OPERÁCH 37 m
- ULOŽENÍ KONSTRUKCE PROVEDENO NA KONCOVÝCH OPERÁCH "A" A "B", KTERÉ ÚDÍM V RAMCI VÝSTAVBY PROVEDENÝ JAKO NOVĚ ZELEBOTONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE SPODNÍ STAVBY
- ULOŽENÍ KONSTRUKCE JE PROVEDENO NA ELASTOMEROVÝCH LOŽIŠTÍCH, VZ VÝKRES D.1.2.11.

OCEL: S355J2, S355J2H – MATERIÁL HLAVNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE LÁVKY A DOPLNJÍCÍCH KONSTRUKCÍ
OCEL: S235JR – KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ, KOTEVNÍCH I PROFILŮ MOSTOVKY A ZACHYTNEHO PLECHU MOSTOVKY
DŘEVO: D30 – PODÉLNÍKY KONCOVÉ A STŘEDOVÉ, FOŠNY (POCHOZY KONSTRUKCE MOSTOVKY)
OCHRANA POMOCÍ DVOJITÉHO LAZUROVÁNÍ NÁTĚRY

pichalradek@gmail.com

- SYSTÉM PROTIKOROZNÍ OCHRANY BUDE KOMPLETNĚ PŘEDVENE VE VÝROBĚ OCHRANNÝM NÁTĚREM VHDNÉHO ODSTĚNU A TLOUŠTKY JEDNOTLIVÝCH KRYCÍCH VRSTEV NÁTĚRU DLE ČSN EN ISO 12944-5.
- NAVRHOVANO OCHRANNÝ NÁTĚR PRO STUPEŇ KOROZIVNÍHO PROSTŘEDÍ C3VH (ŽIVOTNOST 30 LET)
- ODSTĚN VRCHNÍHO POHLEDOVÉHO NÁTĚRU V TROJKOMBINACI ODSTĚNŮ RAL ODPOVÍDAJÍCÍCH BARVAM MĚSTA CHEB

- čistota povrchu: Sa 3
 - žárový nástrík směsí kovů (ZnAl15).....100 µm
 - uzavírací penetrační nátěr (epoxidový).....30 µm
 - epoxidový dvoukomponentní (plněný lamelárními nebo vláknitými pigmenty).....2x80 µm
 - olifantický polyuretan.....60 µm
- Celková průměrná tloušťka suchého nátěrového systému je..... 350 µm