

D1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce: OPRAVA MOSTU A KOMUNIKACE V ZUBŘÍ –
ČERTORYJE PO ŽIVELNÉ POHROMĚ
SO 202 PROVIZORIUM

Investor: Město Zubří, U Domoviny 234, 756 54 Zubří
Místo akce: Zubří, katastrální území Zubří [793787]

Zodp. projektant: Ing. Dybal Jaromír, Smetanova 1150, 757 01 Valašské Meziříčí
Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, mosty a
Inženýrské konstrukce – ČKAIT 0002556

Projektant: Staveník Petr, Poličná 407, 757 01 Valašské Meziříčí
Datum: 01/2025

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

1.1 vodorovná konstrukce:

Provizorní most je umístěn na poproudě straně mostu. Konstrukce je v majetku SÚS „Valašska“, Valašské Meziříčí. Konstrukce je ocelová, ocel S235. Sestává z 2 samostatných dílů navzájem spojených šroubovými spoji.

Základní parametry:

Stavební výška	- 215mm
Šířka mezi zábradlím	- 3780mm
Délka	- 11000mm
Zatížitelnost	- výhradní $V_r=45.0t$
Rychlost provozu	- 20km/h

Konstrukce se skládá ze svislých stojin a ocelového plechu – horního a spodního. Zábradlí je trubkové 2 madlové. Horní plech je přímo pojižděný.

1.2 ložiska

Jsou z měkkého dřeva – profil 25/250/3900mm.

1.3 spodní stavba

Je ze silničních panelů 215/1000/2000mm. Pod panely bude upraven terén pouhým odebráním zeminy (stávajících vrstev) a zřízení hutněného podsypu ze ŠD tl. 50mm. Základovou spáru hutnit na min. $E_{def2}=30.0MPa$.

1.4 dopravní značení

Vzhledem k zatížitelnosti a potřebě stavby není nutno osazovat.

1.5 osazení vodorovné konstrukce

Bude provedeno automobilním jeřábem. Hmotnost 1 dílu vodorovné konstrukce je 5.9t. Celková hmotnost vodorovné konstrukce je 11.8t.

1.6 vytyčení

Bude provedeno dle vytyčovacího výkresu.

1.7 ostatní

Před uvedením do provozu je potřeba provést 1. Hlavní prohlídku, v dalším období Hlavní prohlídku v termínech 1x/6měsíců.