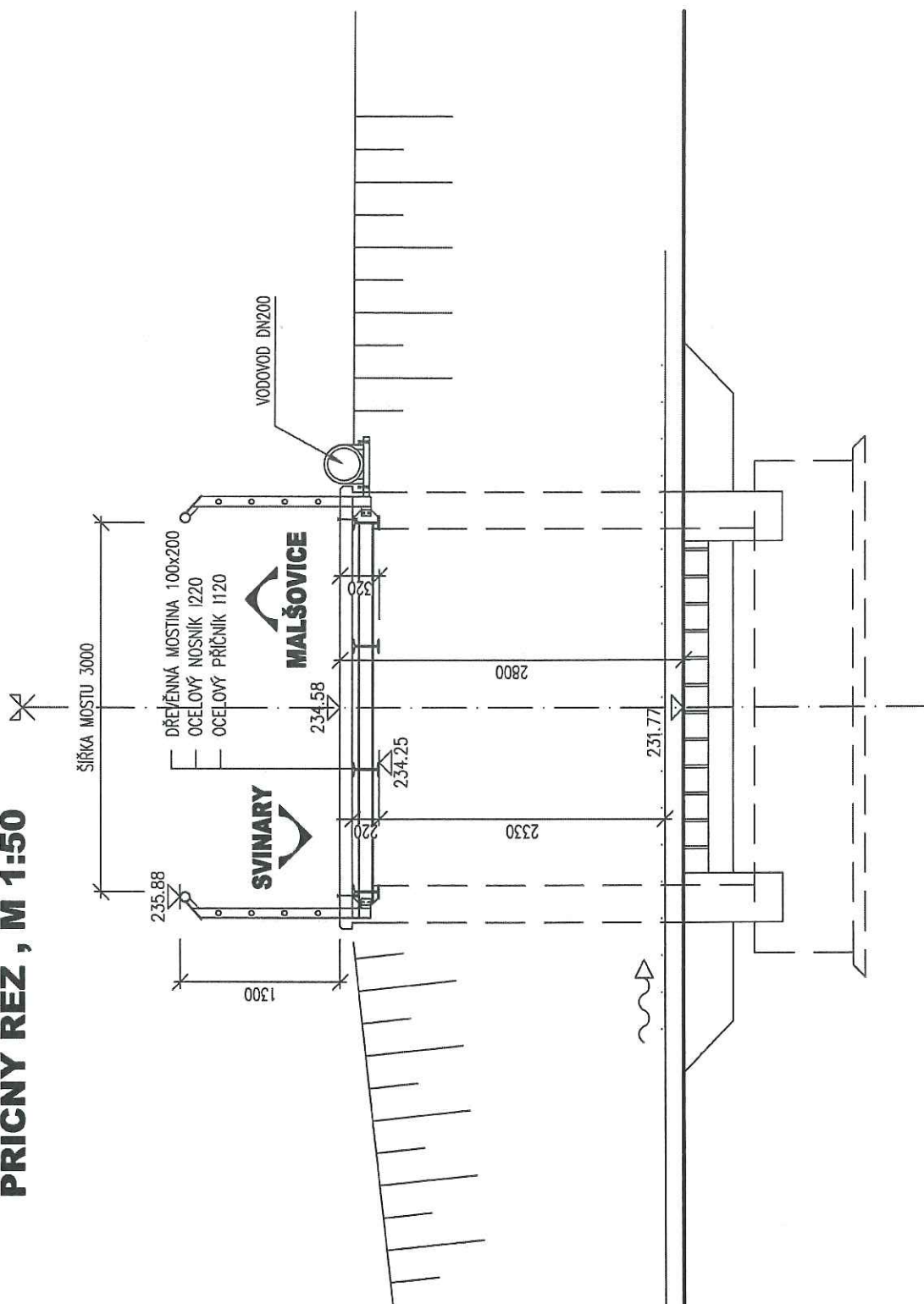


MOSTNÍ LIST

Most přes Stříbrný potok
na cyklostezce
Malšova Lhota - Svinary

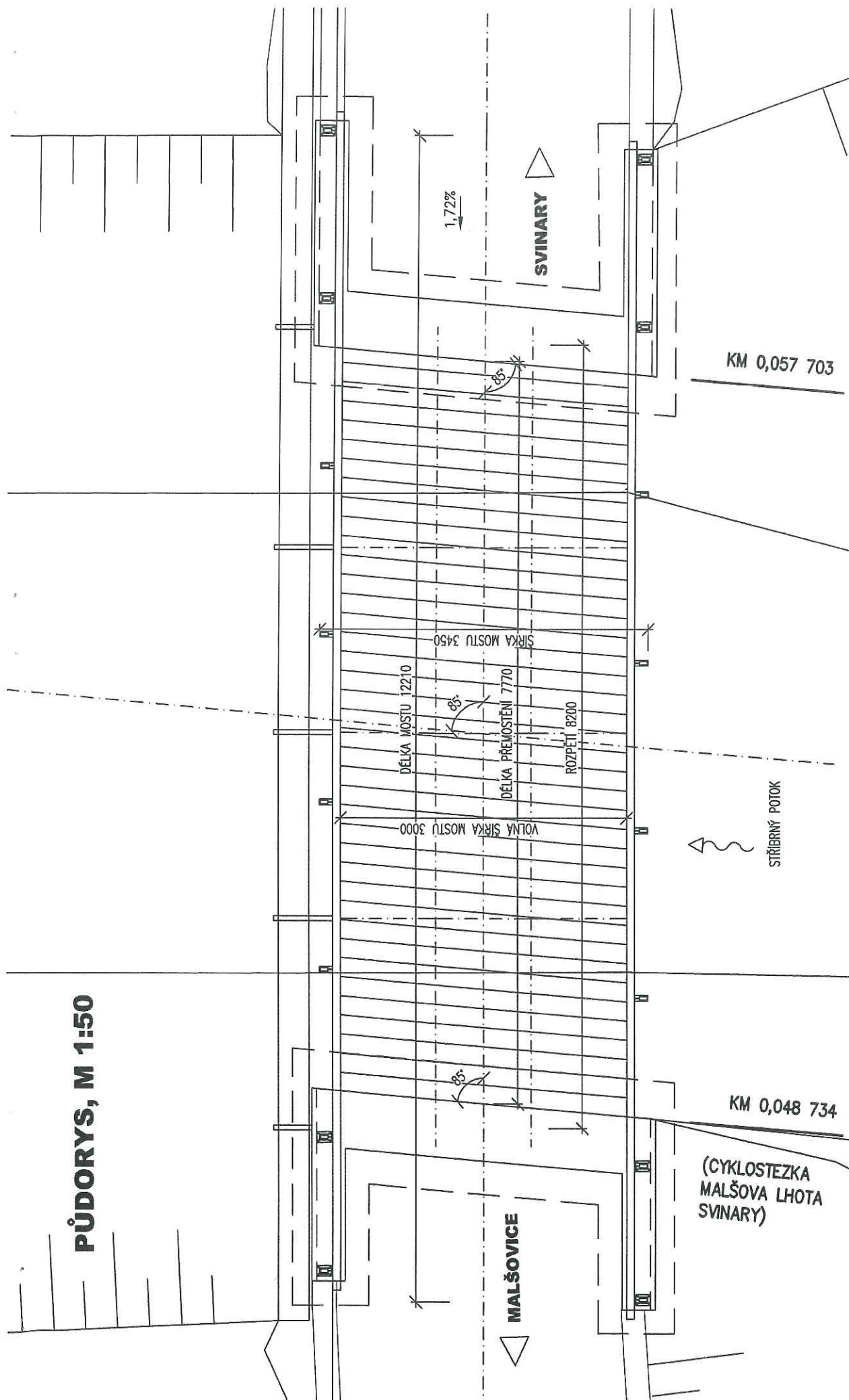
Název mostu: – Most přes Stříbrný potok		Evidenční číslo mostu:	
2. Předmět přemostění (překážka): Vodoteč – Stříbrný potok		24. Rok postavení: 2008	
3. Pozemní komunikace: Cyklostezka Malšova Lhota – Svinary km 0,048734 – 0,057730		25. Zatížitelnost, způsob: Normální dle ČSN 736220 0,4 t/m ² (Výhradní dle ČSN 736203 čl. 81 lehké nákladní vozidlo o hmotnosti 2,5t)	
4. Katastrální obec: Malšova Lhota 5. Okres: Hradec Králové 6. Kraj: Královéhradecký 7. Správce: TS Hradec Králové			
8. Počet otvorů : 1	9. Světlost otvorů: 7,78m		
10. Délka přemostění: 7,78m	11. Rozpětí pole: 8,2m	12. Šikmost mostu: 85°	
13. Podrobný popis nosné konstrukce: Jedná se o trvalý, šikmý ocelový most s dřevěnou horní mostovkou. Most je tvořen jedním polem o rozpětí 8,2m. Nosná konstrukce je z ocelových nosníků profilu I220 a příčníků I120. Mostovka je tvořena dřevěnými mostinami 200x100mm. Mostovka je v podélném spádu 1,7%, v příčném směru je vodorovná. Ukončení konstrukcí je šikmé, osa konstrukce svírá s přemostěvanou překážkou (Stříbrným potokem) úhel 85°. Nosná konstrukce je uložena přes elastomerové podložky a koncové příčníky na úložné bloky. Obě opěry jsou šikmé 85°. Na výtoku je na nosnou konstrukci zavěšeno vodovodní potrubí.			
Stavební výška: 320 mm Konstrukční výška: 220 mm Plocha nosné konstrukce (mostovky): 23,3 m ²			
14. Opěry: Počet: 2 Výška: cca 1,9 - 2,0 m		Délka: cca 3,6 m Druh a materiál: beton C30/37	Tloušťka: kolmá 0,6 m
15. Mezilehlé podpěry:		Počet: -	Délka: -
Prostorová úprava: Šířka mostu: 3,45 m Volná šířka mostu: 3,0 m		Šířka chodníků: - Volná výška nad mostem: neomezena	
17. Mostní svršek a vybavení mostu: Vozovka- druh / plocha: dřevěné mostiny / 23,3 m ² Druh zpevněné části krajnice: - Chodníky - druh / plocha: -		Odpadní zařízení: - Zábradlí: - městského typu normové výšky 1,3 m	
18. Výška mostu: cca 2,8 m			
19. Volná výška nad hladinou: cca 2,33 m		Normální hloubka vody: 0,15 m	
Různá zařízení na mostě: na výtoku je přes konzoly zavěšeno vodovodní potrubí PVC DN200. Konzoly jsou upevněny do krajního nosníku a opěr.		26. Výkresy mostu: 3x	
21. Klasifikační stupeň stavu mostu (I-VII):	nosná konstrukce: 1	spodní stavba : 1	
22. Správní údaje (datum hlavních a mimořádných prohlídek, oprav apod.):			
23. Reprodukční pořizovací hodnota (RPH)			
Úprava RPH			

PŘÍČNÝ ŘEZ , M 1:50



Mosťní list	Datum	12/2008	Podpis	Mosťní list	Podpis
Vypracoval	Ing. Radek Valenta		15.12.08	Doplňil	
Doplňil				Doplňil	

PŮDORYS, M 1:50



Mostní list	Datum	12/2008	Podpis	Mostní list	Podpis
Vypracoval	Ing. Radek Valenta		(Signature)	Doplňil	
Doplňil				Doplňil	

▷ MALŠOVICE

