

Formulář H 2 - Mostní list mostu pozemní komunikace

1. Název mostu: Most přes mlýnský náhon v ulici U řeky v Chotěšově		Evidenční číslo mostu:
2. Předmět přemostění (překážka): Koryto mlýnského náhonu		24. Rok postavení: Nepodařilo se zjistit, oprava v roce 2001 25. Zatížitelnost, způsob a rok stanovení: V 2001
3. Pozemní komunikace: Místní komunikace		a) normální 22 t
4. Počet otvorů: 1	9. Světlost otvorů: kolmá: 6,270 m šikmá: 6,700 m	
5. Délka přemostění: 6,700 m	11. Rozpětí polí: 7,000 m	
7. Šikmost mostu: 69,43°		

13. Podrobný popis nosné konstrukce:

Původní konstrukce byla tvořena cihelnou klenbou tlustou 300 mm se světlostí mezi patami klenby kolmo 6,270 m a šikmo 6,700 m. Základy, čelní stěny a křídla jsou zděné z kamene.

Při opravě provedené v 50. letech 20. století byly za patami klenby zřízeny opěry z betonu prostého a prostor mezi operami nad klenbou byl z větší části vyplněn hubeným betonem. V horní části pod vozovkou byla zřízena železobetonová deska vyztužená roštem z ocelových válcovaných nosníků průřezu I. Rošt je tvořen podélnými nosíky I 340 mm osově po 1,10 m a příčné I 280 mm osově asi po 2,20 m.

Při opravě mostu v roce 2001 byl původní beton vybourán do poloviny výšky podélných nosníků I 340 mm a byla zřízena nová železobetonová deska tlustá 250 mm sprážená s původními ocelovými nosíky. Cihelná klenba a její nadloží byly sanovány chemickou injektáží a chybějící nebo zcela zničené části byly nahrazeny novým materiálem. Na spodní ploše klenby byl nanesen stříkaný beton vyztužený sítěmi. V čelních plochách klenby byl proveden obklad z keramických pásků, který imituje původní vzhled klenby (cihly nebylo možno ponechat jako pohledový prvek vzhledem k jejich stavu).

Stavební výška: Max. 3,700 m Úložná výška:		Plocha nosné konstrukce: 44,2 m ²	
14. Opěry:	Počet: 2	Délka: 6,00 m Druh	Tloušťka: Asi 1,00 m Monolitické
	Výška: 3,00 m a 2,33 m	a materiál:	masivní z betonu prostého
15. Mezilehlé podpěry:	Délka:		Tloušťka:
	Počet: nejsou Výška:	Druh a materiál:	
16. Prostorová úprava:	Volná šířka mostu:	Šířka chodníků: Nejsou Volná výška nad	
	Šířka mezi zvýšenými obrubami: 5,020 m 4,080 m	vozovkou: Neomezená	

17. Mostní svršek a vybavení mostu:

Vozovka - druh/plocha:

Druh zpevněné části krajnice:

Chodníky - druh/plocha:

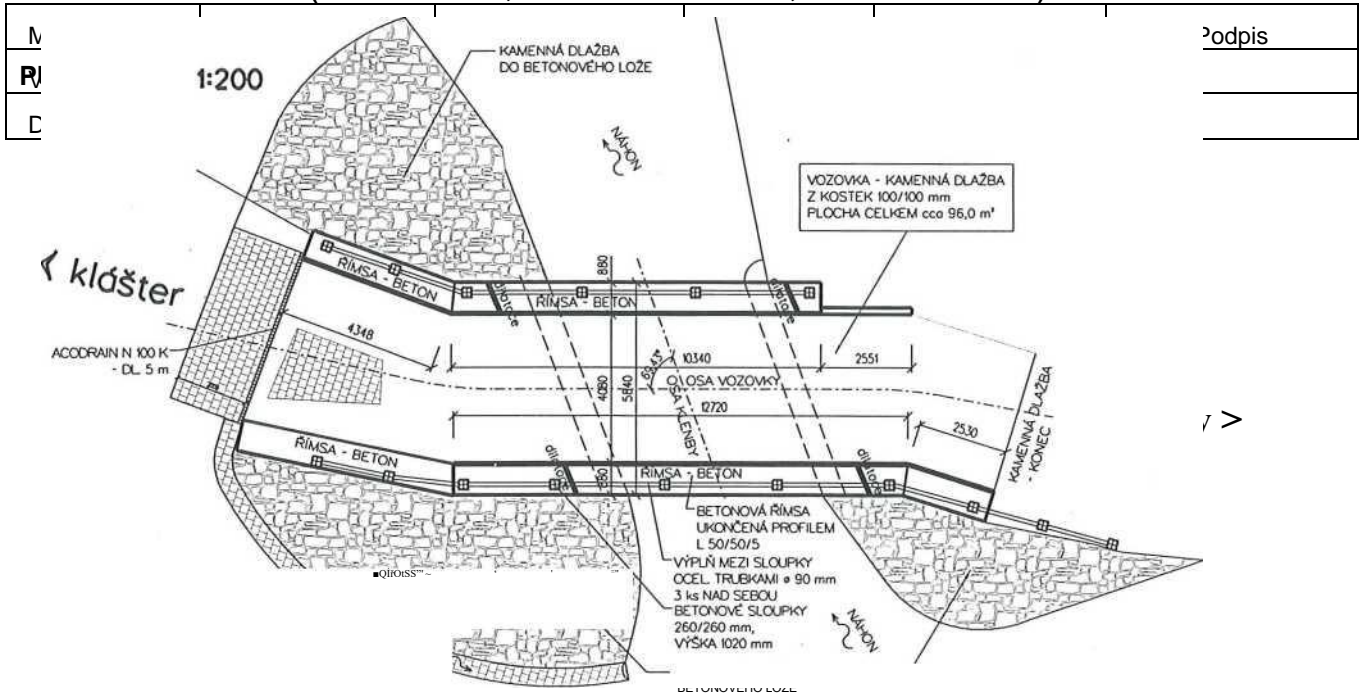
Kamenná dlažba z kostek - 96,0 m²

Není

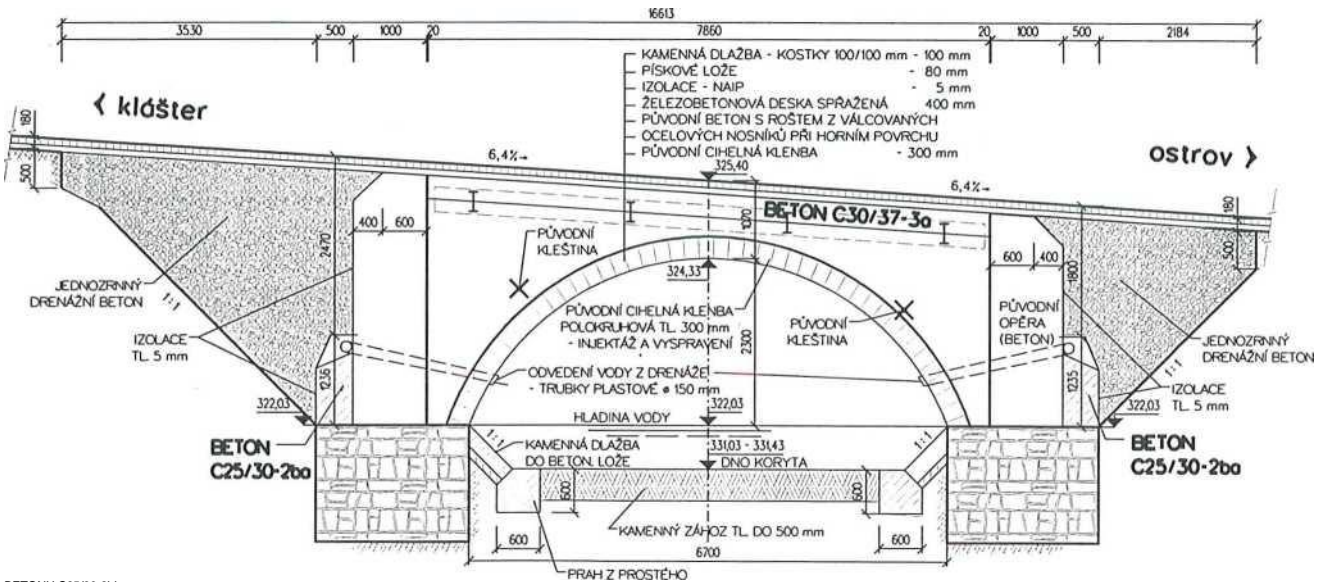
18. Výška mostu nad terénem: 4,30 m Nejsou	
19. Výška nosné konstrukce nad hladinou vody: 3,70 m	Normální hloubky vody: 0,60 m
20. Různá zařízení na mostě: nejsou	26. Výkresy mostu: Správa veřejného statku města Plzně
21. Klasifikační stupeň stavu mostu (I-VII):	nosná konstrukce: I - bezvadný spodní stavba: I - bezvadný
22. Správní údaje:	
23. Reprodukční pořizovací cena (RPH): Kč	
Úprava RPH	

Odpadní zařízení:	nem
Zábrany: Svodidla:	Nejsou
Zábradlí:	Nejsou
Jiné vybavení:	Betonové s ocelovými tr. není

SCHEMATICKÝ NÁČRT MOSTU (PŮDORYS, PODÉLNÝ ŘEZ, PŘÍČNÝ ŘEZ)



PODÉLNÝ ŘEZ 1=100



BETONU C25/30-2ba

PŘÍČNÝ ŘEZ 1:100

