MOSTNÍ LIST:

1. Název mostu: Most cez rieku Hornád v Košiciach

Evidenční čís. mostu: 547 - 003

2. Předmět přemostění nebo převedení (překážka): rieka Hornád

Rok postavení: 1969, upravený 1989

Zatížitelnost:

a) normální: asi T 31

b) výhradní: 88

c) výjimečná: 281 27

d) most navržen pro zatížení: Tr. 4

3. Dálnice nebo silnice: II/547
km: 1,002

4. Katastrální obec: Košice-mesto

5. Okres: Košice-mesto

6. Kraj: VS

7. Udržovatel: SMK Košice

8. Počet otvorů: 2

9. Světlost otvorů: kolmá: 21,92x2 šikmá: 22,28x2

10. Délka přemostění: 46,19

11. Rozpětí polí: 23,00x2

12. Šikmost mostu: L 79° 45'

13. Podrobný popis nosné konstrukce:

Doska prostá o dvoch poliach z prefabrikátov z predpätého betonu typu Dopravoprojekt " Ševčík " dĺžky 24,00m prierezu 1,15x1,00 o počte 10x2 ks.

Uloženie na oceľ.ložiskách

V roku 1989 bolo prevedené rozšírenie vozovky na úkor chodníkov včítane výmeny hydroizolácie a vozovky.

Stavební výška: 1,31

Úložná výška: 1,56

14. Opěry: Počet 2

Délka: 15,34

Tloušťka: 1,37

Výška: 4,64 + 5,06

Druh a materiál: beton prostý monolit. obklad kopákmi

15. Ostatní podpěry:

Počet: 1

Délka: 16,35

Výška: 7,20

Tloušťka: 1,63

Druh a materiál: beton prostý monolit. obklad kopákmi

16. Prostorová úprava: Volná šířka mostu (podjezdu): 14,25

Šířka chodníků:

Šířka mezi zvýšenými obrubami: 14,25

Volná výška nad vozovkou:

17. Vozovka a chodníky: Druh vozovky: AB 5+4

Druh zpevněné části krajnice: AB 5+4

Druh chodníků: Tel. bet. zvýšené prahy

Zábradlí: oceľové zvodidlové zábradlie

18. Výška mostu nad terénem: 7,02

19. Výška spodní hrany konstrukce nad vel. vodou: 1,92

Normální hloubka vody: 0,60

20. Různá zařízení na mostě:

Výkresy mostu: SMK Košice

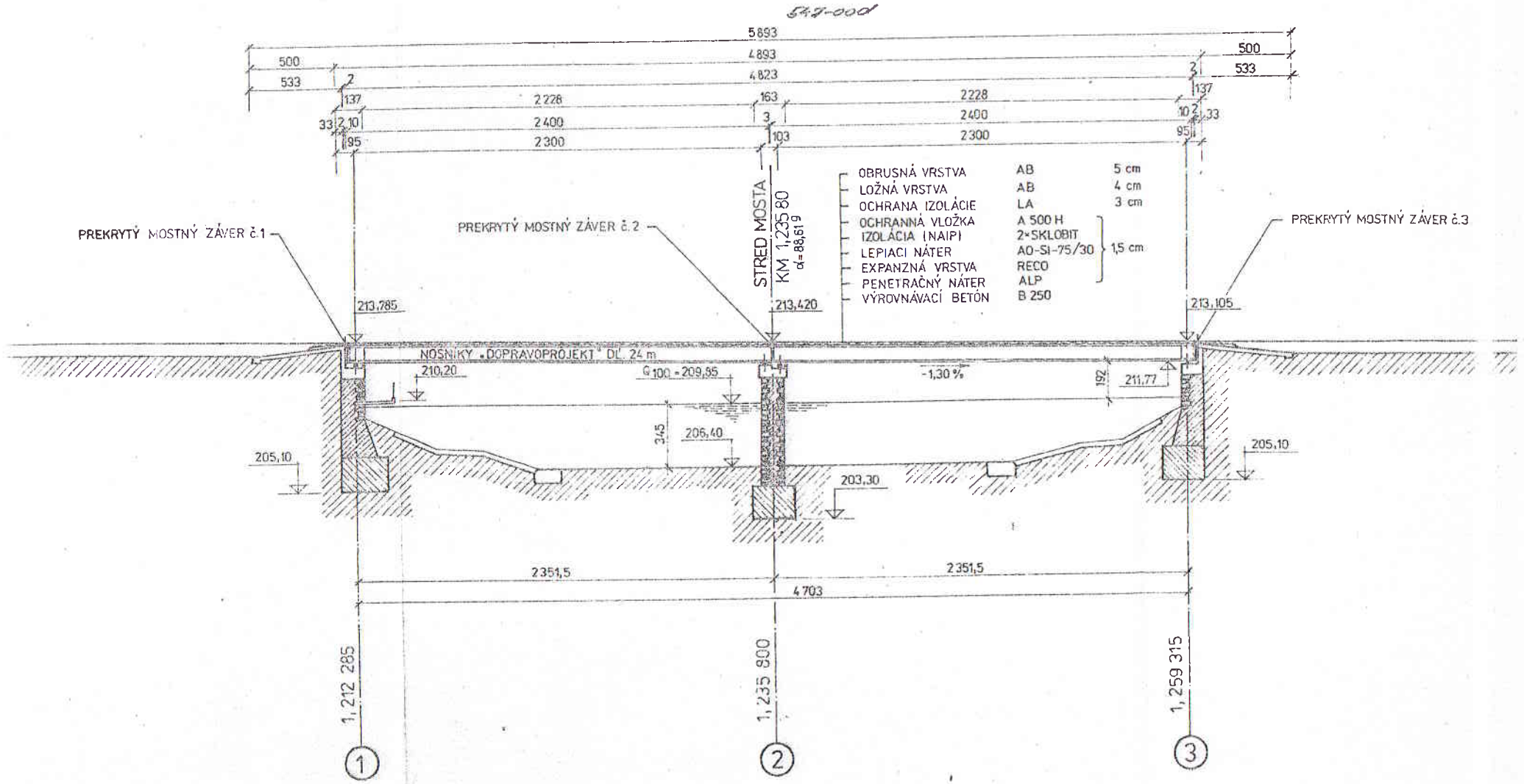
21. Stavební stav:

I bezvadný III. dobrý

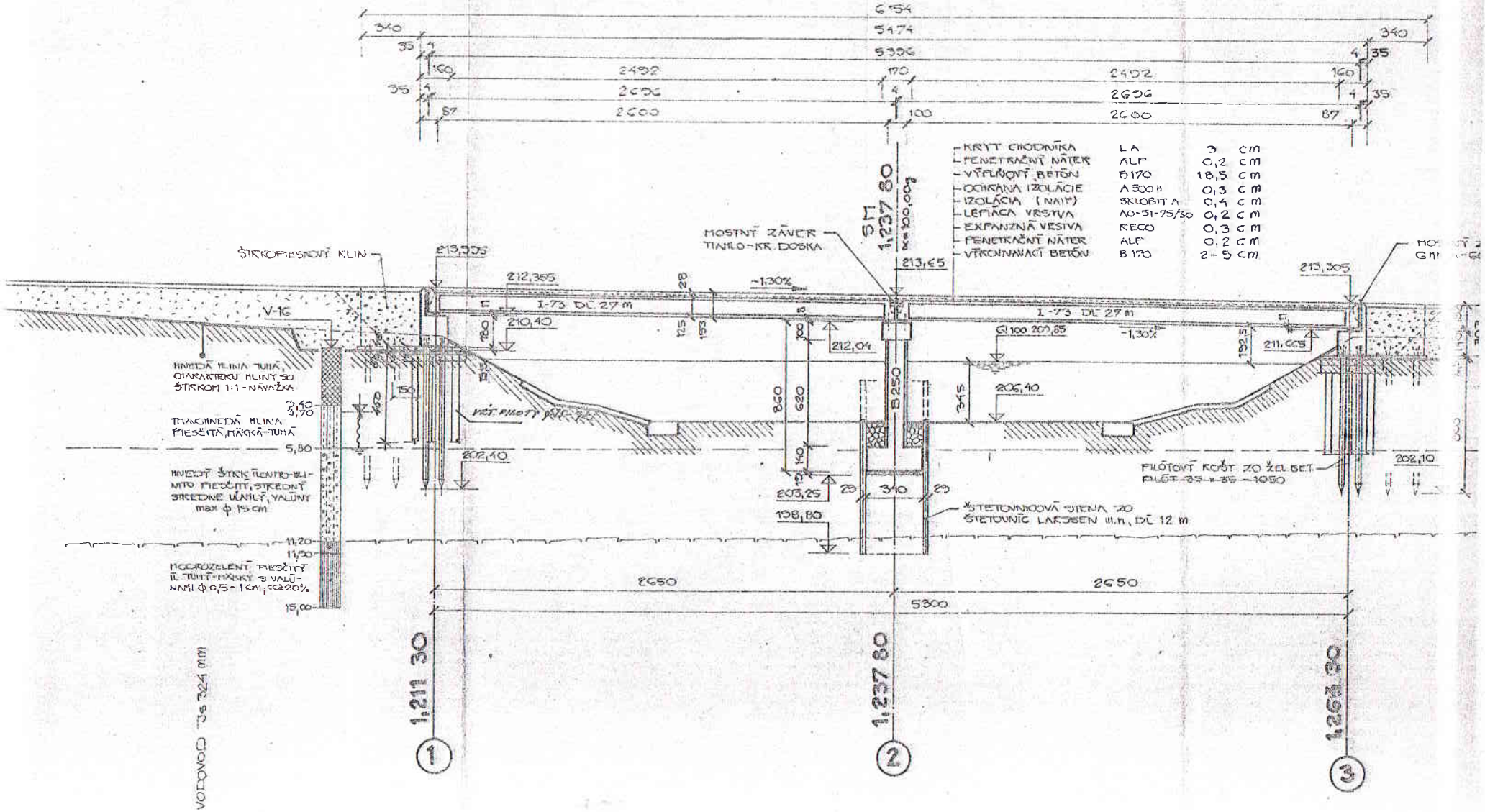
22. Správní údaje: HPM 8.4.1993

23. Reprodukční pořizovací hodnota (RPH) výchozí: 3.378.726.- Kčs

Úprava: (stručný popis)						
Nová RPH:	datum	Kčs	datum	Kčs	datum	Kčs



5893
4893
4823
500
533
2
137
2228
163
2400
2300
33
2,10
95
3
103
10
PREKRYTÝ MOSTNÝ ZÁVER č.1
PREKRYTÝ MOSTNÝ ZÁVER č.2
PREKRYTÝ MOSTNÝ ZÁVER č.3
STRED MOSTA
KM 1,235 80
α=88,61 9
OBRUSNÁ VRSTVA AB 5 cm
LOŽNÁ VRSTVA AB 4 cm
OCHRANA IZOLÁCIE LA 3 cm
OCHRANNÁ VLOŽKA A 500 H
IZOLÁCIA (NAIP) 2×SKLOBIT
LEPIACI NÁTER AO-SI-75/30
EXPANZNÁ VRSTVA RECO
PENETRAČNÝ NÁTER ALP
VÝROVNÁVACÍ BETÓN B 250
1,5 cm
213,785
213,420
213,105
NOSNÍKY „DOPRAVOPROJEKT" DĽ. 24 m
210,20
G 100 = 209,85
-1,30 %
192
211,77
345
206,40
205,10
203,30
2351,5
4703
1,212 285
1,235 800
1,259 315
1
2
3

POZDĹŽNY REZ B-B M=1:200

547-008