

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	12824-1		
Název mostu:	Most přes Dírenský potok v obci Mnich		
Místní název:	PE		
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	3. třída / 12824		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	0.034 km	Staničení na úseku: 0.034 km	
Rok postavení:	1971		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Vysočina		
Okres:	Pelhřimov		
Obec (MČ):	Mnich		
Katastrální území:	Mnich		
Správce mostu:	Kraj Vysočina, Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, KSÚSV Pelhřimov, cestmistrovství Pelhřimov		
Zpracovatel mostního listu:			
Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení			
Způsob stanovení: $V_n = -$ $V_r = -$ $V_e = -$ $V_{aj}(V_a) = -$ Rok:			
Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení			
Způsob stanovení: N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý) $V_n = 18.0\text{ t}$ $V_r = 24\text{ t}$ $V_e = 109\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 13.5\text{ t}$ Rok: 2018			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1		Délka přemostění: 6.60 m	Délka NK: 7.50 m
Šikmost: Levá 83.33 g		Volná šířka: 6.00 m	Celková šířka mostu: 6.52 m
Plocha mostu: 48.90 m ²			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -715471 Y: -1135357	WGS: 49.297101°N 14.966726°E
Popis spodní stavby:			
Popis nosné konstrukce:			
ŽB deska prostě uložená, 12ks ŽB PREFA nosníků ŽMP-62, dl. 7.5m.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 2.60 m		Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m	
Q ₁₀₀ : -		Normální hladina vody: 0.10 m	
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.		Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.	
Mostní podpěry a křídla			
-	Počet: 2		
	Typ podpěr: Krajní opěra	Druh: Masivní opěra	Materiál: Prostý beton
	Délka: 6.70 až 6.70 m	Šířka: 1.00 až 1.00 m	Výška: 3.90 až 3.90 m
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 6.60 m	Kolmá světlost: 6.35 m	Konstrukční výška: 0.50 m
	Rozpětí: 7.10 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Železobeton PREFA Další materiál: Nezadaný		
	Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: ŽMP-62		
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice	Skladba vozovky:	
	Šířka mezi obrubami: 4.00 m		
Chodníky			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Nezadaný	Šířka chodníku: 0.75 m	Plocha chodníku: 6.75 m ²
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Nezadaný	Šířka chodníku: 1.25 m	Plocha chodníku: 11.25 m ²
Svodidla/zábradelní svodidla			
-	Druh svodidla:	Výrobce:	Délka: - m
	Zábradlí: ocelové trubkové.		
Cizí zařízení na mostě			
-	Typ zařízení:	Správce:	
Správní údaje			

Archivace projektu: Správa a údržba silnic

Klasifikační stupeň stavu mostu

Nosná konstrukce: V - Špatný

Spodní stavba: V - Špatný

Použitelnost: II - Podmíněně použitelné

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 22.5.2018

Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč

Datum posledního stanovení: -

Dne:

Vypracoval - podpis:

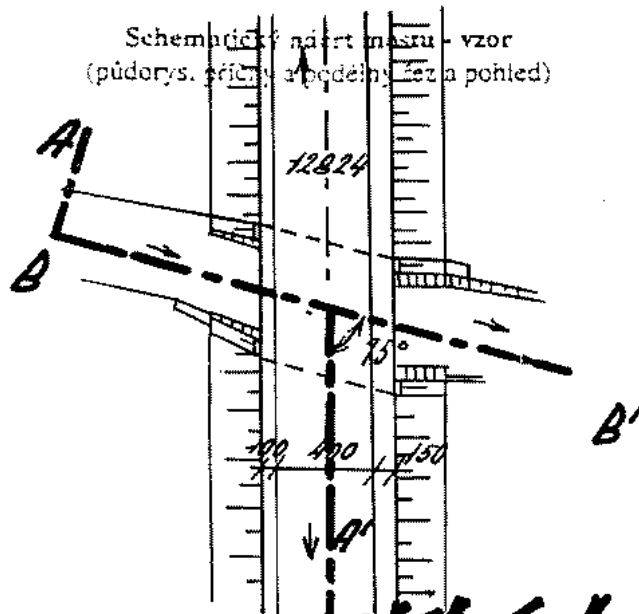
Datum tisku: 17.12.2018 07:18 Vytisknul z BMS: Felkl Jan, Ing.

PŮDORYS

m.š. : 1:500

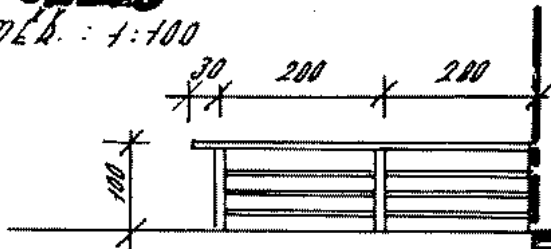
12824

Schematický náčrt mostu - vzor
(půdorys, příčný a podélný řez a pohled)



PŮDORYS

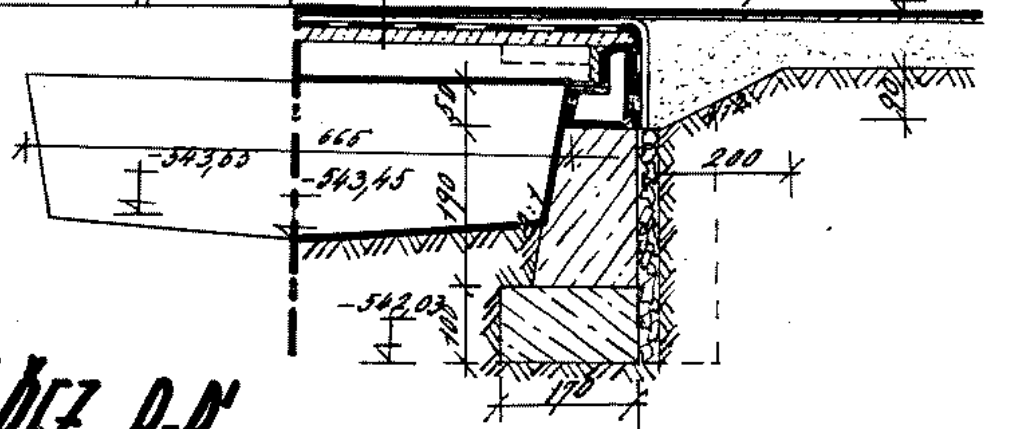
m.š. : 1:100



PŘÍČNÝ ŘEZ A-A'

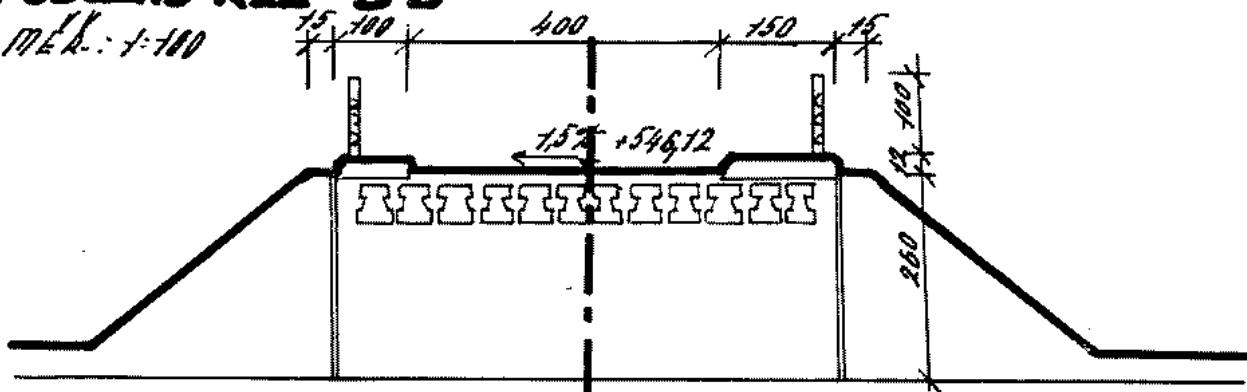
m.š. : 1:100

ASFALTOVÝ BETON 5cm
CEMENT. OMÍTKA 3cm
ISOLACE-SULOBIT 1cm
VVR.BETON 4-11cm
PODLOŽKY ŽDP-62-750cm



PODÉLNÝ ŘEZ B-B'

m.š. : 1:100



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML