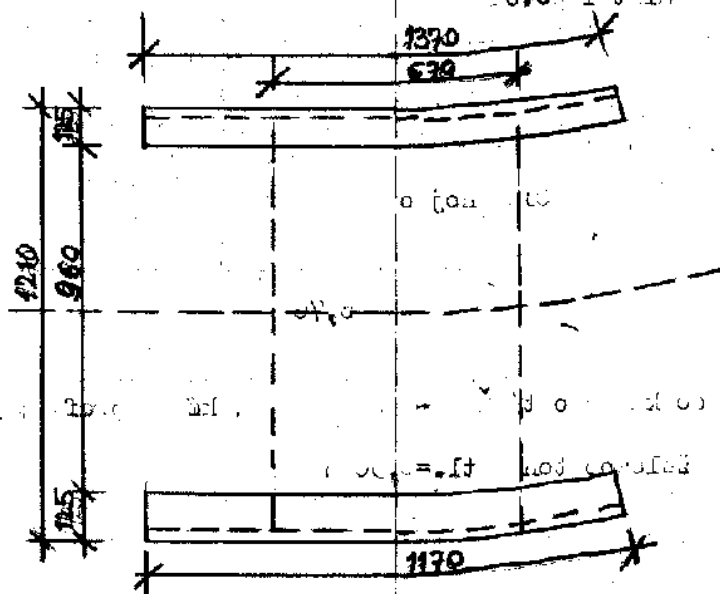


Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	361-005		
Název mostu:	Most přes Slatinský potok v Rozkoši		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	2. třída / 361		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	10.211 km	Staničení na úseku: 0.190 km	
Rok postavení:	1964		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Znojmo		
Obec (MČ):	Rozkoš		
Katastrální území:	Rozkoš u Jevišovic		
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Západ, cestmistrovství Vranovská Ves		
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: V – EN (Zatížitelnost stanovená podrobným statickým výpočtem) $V_n = 32.0\text{ t}$ $V_r = 59\text{ t}$ $V_e = 274\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0\text{ t}$ Rok: 2021			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1		Délka přemostění: 6.70 m	Délka NK: 7.50 m
Šikmost: Kolmý 100.00 g		Volná šířka: 12.10 m	Celková šířka mostu: 12.40 m
Plocha mostu: 93.00 m ²			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -646091 Y: -1174145	WGS: 49.027311°N 15.976041°E
Popis spodní stavby:			
Popis nosné konstrukce:			
24 ks prefa ŽMP-62 48/50, železobeton.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 2.90 m		Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m	
Q_{100} : -		Normální hladina vody: 0.60 m	
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.		Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.	
1.1 Základy mostních podpěr a křídel			
-	Způsob založení: Plošné Materiál základů: Železobeton ze předpokládat založení plošné, betonové.		
1.2 Mostní podpěry a křídla			
Opěry	Počet: 2 Typ podpěr: Krajní opěra Druh: Masivní opěra Materiál: Prostý beton Délka: 9.80 až 9.80 m Šířka: 0.00 až 0.00 m Výška: 1.40 až 1.40 m Spodní stavbu tvoří dvě betonové masivní opěry, křídla rovnoběžná, masivní, betonová.		
1.3.1 Zemní těleso			
-	Most je součástí hráze rybníka a překlenuje bezpečnostní přepad		
1.3.3 Zpevnění svahu			
-	na vtoku přepadová konstrukce , na výtoku zpevnění kolem vývařiště		
1.3.5 Zpevnění dna vodoteče			
-	kamenná dlažba		
2.1 Nosná konstrukce			

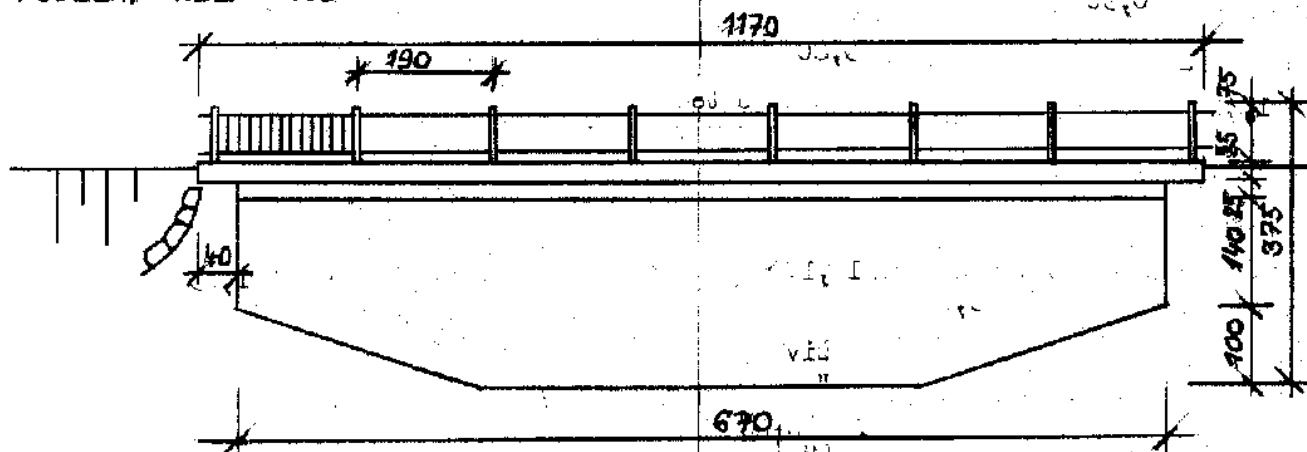
-	<p>Počet polí: 1 Šikmá světlost: 6.70 m Kolmá světlost: 6.70 m Konstrukční výška: 0.50 m Rozpětí: 7.20 m Šířka NK min.: 12.00 m Šířka NK max.: 12.00 m Převažující materiál: Železobeton PREFA Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: ŽMP-62</p> <p>hlavní nosnou konstrukci tvoří v podélném směru prostě uložená železobetonová desková konstrukce tvořená 24 ks prefabrikovanými nosníky typu ŽMP 62,</p>
2.2 Ložiska, klouby	
-	<p>Způsob uložení: bezložiskové přímé uložení (lepenka, ocel. plech a pod.) Výrobce: Výrobní typové označení: Datum výroby: - Počet ložisek (ks) - Jmenovitý posun (mm) -</p> <p>uložení na lepenku</p>
2.3 Mostní závěry	
-	<p>Typ MDZ: podpovrchový mostní závěr Výrobce MDZ: Výrobní typové označení: Datum výroby: - Délka MDZ (m) - Jmenovitý posun (mm) -</p> <p>mostní závěry podpovrchové, nejsou přiznány ve vozovce, v chodníkových římsách jsou překryté plechem.</p>
3.1 Vozovka	
-	<p>Povrch komunikace: Živice Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 9.60 m</p> <p>Vozovka živичná, volná šířka mostu 12,15 m, šířka mezi zvýšenými obrubami 9,60 m.</p>
3.2 Chodníky	
- (Levý chodník)	<p>Povrch chodníku: Beton Šířka chodníku: 1.25 m Plocha chodníku: 17.13 m²</p> <p>betonový chodník s kamenou obrubou</p>
- (Pravý chodník)	<p>Povrch chodníku: Beton Šířka chodníku: 1.25 m Plocha chodníku: 17.13 m²</p> <p>betonový chodník s kamennou obrubou</p>
3.3.1 Římsa	
-	<p>Římsy železobetonové, monolitické.</p>
3.3.2 Obrubník	
-	<p>kamenné obrubníky OP3.</p>
3.5 Izolační systém mostovky	
-	<p>Druh penetrace/peč.vrstvy: Druh izolační vrstvy: Typ izolace: vanová Materiál izolace: Tloušťka izolace (mm): - Ochrana izolace:</p> <p>Izolační systém není celoplošný, je zatažen fabionem pod ozub</p>
3.6 Odvodnění mostu	
-	<p>Druh odvodnění vozovky: žádné Zaústění odvodnění: Typ odvodňovačů: Výrobce odvodňovačů: Ležaté svody: Svislé svody: Výrobce svodů:</p> <p>odvodňovače nejsou</p>
4.2 Zábradlí	
-	<p>Na obou stranách vozovky je osazeno ocelové zábradlí se svislou výplní</p>
4.3 Dopravní značení, označení mostu	
-	<p>Druh značení: svislé</p> <p>Osazeny tabulky s evidenčním číslem mostu</p>

4.6 Území pod mostem a přístupové cesty	
-	Prostor pod mostem slouží jako výpusť z rybníka.přístup pod most po svazích na výtoku
4.7 Cizí zařízení na mostě	
-	Typ zařízení: kanalizace Správce: Vpravo hráz rybníka, na výtoku v opěvnění křídel vyústění kanalizace
Správní údaje	
Archivace projektu: Nezadaná	
Klasifikační stupeň stavu mostu	
Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý Spodní stavba: IV - Uspokojivý Použitelnost: II - Podmíněně použitelné	
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 20.5.2021	
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč Datum posledního stanovení: -	
Dne: Vypracoval - podpis:	
Datum tisku: 21.4.2022 09:26 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.	

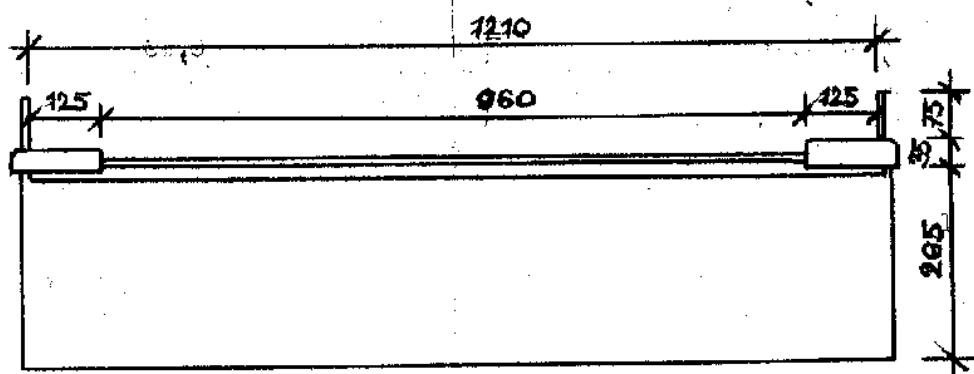
PŮDORYS 1:200



PODÉLNÝ ŘEZ 1:100



PŘÍČNÝ ŘEZ 1:100



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML