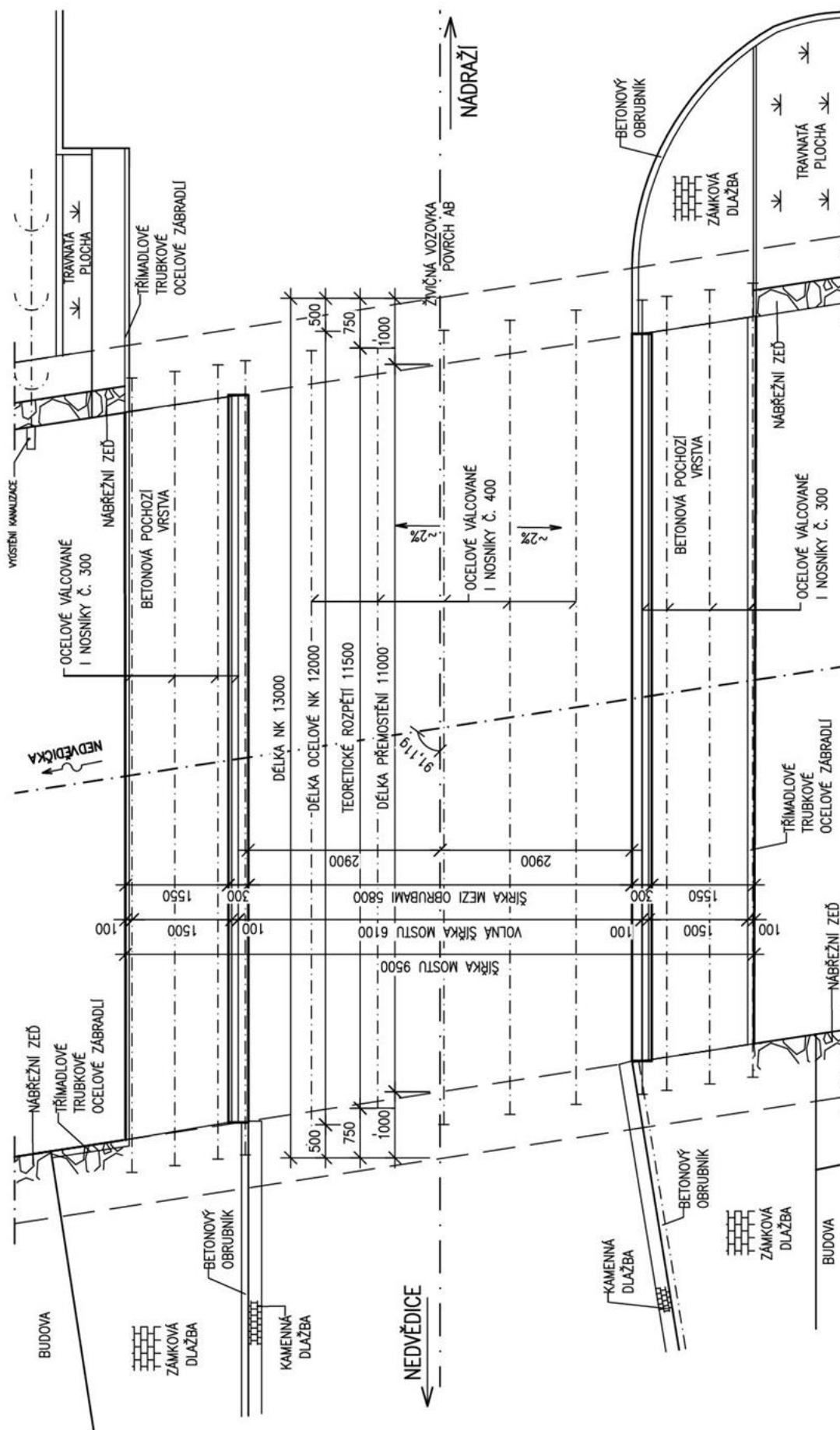


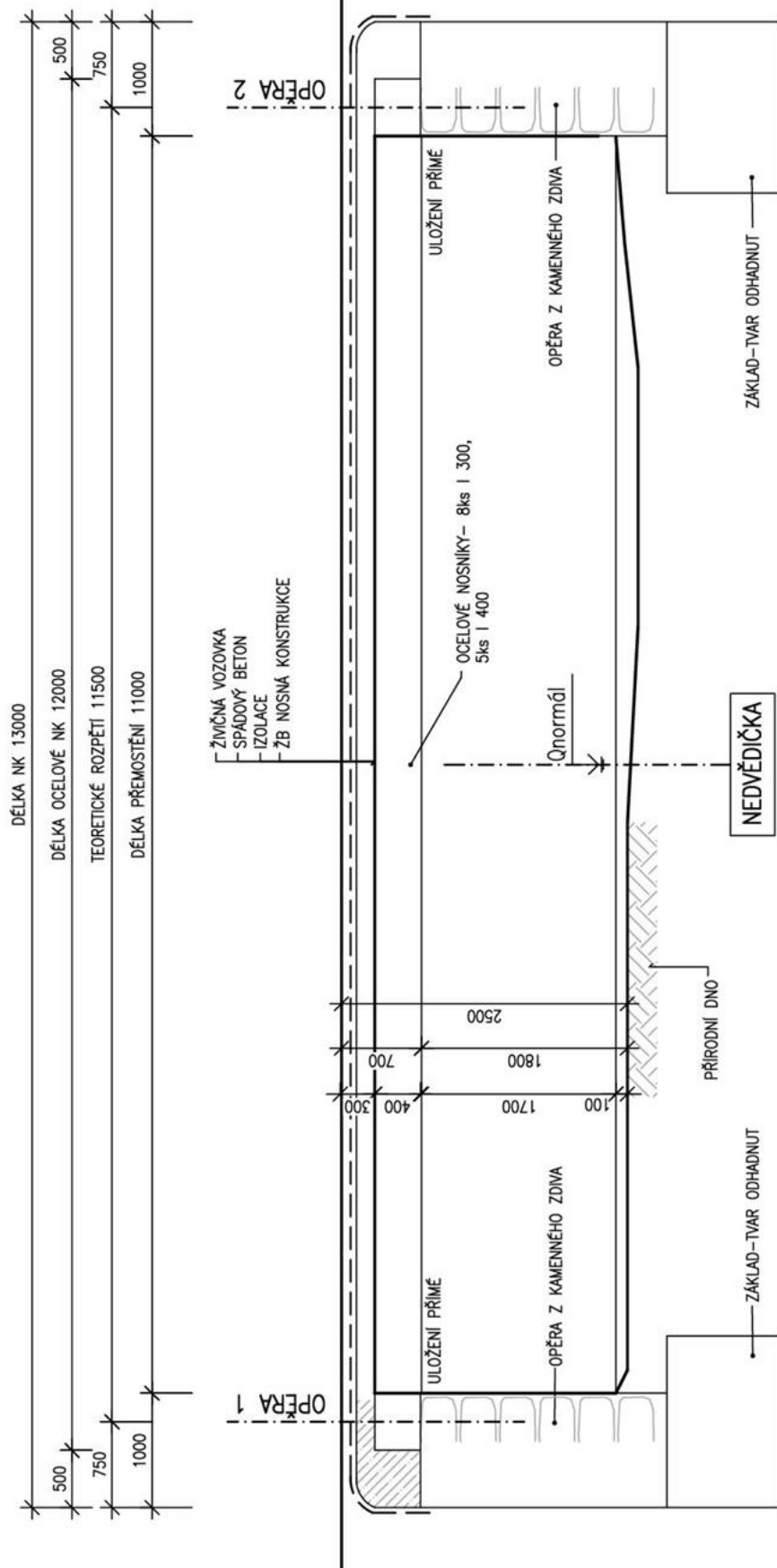
Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:		3878-1	
Název mostu:		Most přes Nedvědičku v Nedvědicích	
Místní název:			
Předmět přemostění:		Vodoteč (stálý průtok)	
Převáděná komunikace:		3. třída / 3878	
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:		0.330 km	Staničení na úseku: 0.330 km
Rok postavení:		1905	
Rok poslední rekonstrukce:		1970	
Kraj:		Jihomoravský	
Okres:		Brno-venkov	
Obec (MČ):		Nedvědice	
Katastrální území:		Nedvědice pod Pernštejnem	
Správce mostu:		kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Sever, cestmistrovství Tišnov	
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) $V_n = 27.0 \text{ t}$ $V_r = 45 \text{ t}$ $V_e = 109 \text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 10.0 \text{ t}$ Rok: 2023			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1		Délka přemostění: 11.00 m	Délka NK: 13.00 m
Šikmost: Pravá 91.11 g		Volná šířka: 6.10 m	Celková šířka mostu: 9.50 m
Plocha mostu: 123.50 m ²			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -614551 Y: -1129785	WGS: 49.455815°N 16.337322°E
Popis spodní stavby:			
Opěry z lomového kamene. Křídla nejsou- na most navazují nábrežní zdi potoka.			
Popis nosné konstrukce:			
5 ks válcovaných nosníků I č.40 (vzd. 1m), 8 ks I č.30(vzd. různé viz. příčný řez), železobetonová deska.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 2.50 m		Výška NK nad hladinou vody: 1.70 m	
Q_{100} : -		Normální hladina vody: 0.10 m	
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.		Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.	
Mostní podpěry křídla a čelní zdi			
-	Počet: 2 Typ podpěr: Krajní opěra Druh: Masivní opěra Materiál: Kámen Délka: 6.65 až 6.65 m Šířka: 1.00 až 1.00 m Výška: 2.40 až 2.40 m Opěry jsou masivní z lomového kamene. Křídla nejsou - na opěry navazují nábrežní zdi potoka.		
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 11.00 m Kolmá světlost: 10.80 m Konstrukční výška: 0.56 m Rozpětí: 11.50 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Ocelové plnostěnné nosníky Další materiál: Železobeton PREFA Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: I NK je tvořena jedním polem spřažené ocelobetonové konstrukce z válcovaných nosníků I40 pod vozovkou a I30 pod chodníky, pod chodníky jsou na nosníky položeny betonové prefabrikáty. Nosníky jsou uloženy přímo na opěry a jejich konce jsou zazděny do opěr. Dilatační závěry nejsou - nad opěrami nejsou přiznané spáry.		
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 5.80 m		

	Vozovka je živičná.		
Chodníky			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Beton Šířka chodníku: 1.60 m Plocha chodníku: 20.80 m ² Chodníky jsou oboustranné s betonovou pochozí vrstvou. V místě chodníků není izolace.		
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Beton Šířka chodníku: 1.60 m Plocha chodníku: 20.80 m ²		
Římsy, obrubníky, zálivky			
-	Římsy jsou monolitické ŽB, jsou spojeny s deskou NK.		
Izolační systém NK			
-	Druh penetrace/peč.vrstvy: Druh izolační vrstvy: Typ izolace: Neuvedeno Materiál izolace: Neznámý Tloušťka izolace (mm): - Ochrana izolace: Dle provedení mostu je izolace pouze pod vozovkou mezi římsami. Chodníkové části nejsou izolovány.		
Svodidla/Zábradelní svodidla			
-	Druh svodidla: ocelová Výrobce: Délka: - m Oboustranné třímadlové trubkové ocelové zábradlí na krajích mostu i mezi chodníky a vozovkou.		
Dopravní značení, označení objektu			
-	Druh značení: Na obou stranách mostu jsou osazeny tabulky s evidenčním číslem mostu a s názvem vodoteče.		
Cizí zařízení			
-	Typ zařízení: Neuvedeno Správce: Vlevo na povodní straně mostu zavěšeny podél římsy 2 ocelové chráničky prům 75 a 60 mm, pod mostem vlevo mezi druhým a třetím nosníkem je ocelová chránička prům. 200 mm a na spodní hraně třetího nosníku zleva je ocelová chránička prům. 40 mm. V opěře 1 pod pravým chodníkem je vyústění 2 ks kanalizace.		
Správní údaje			
Archivace projektu: Nezadaná			
Klasifikační stupeň stavu mostu			
Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý Spodní stavba: IV - Uspokojivý Použitelnost: III - Použitelné s výhradou			
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 19.7.2023			
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč Datum posledního stanovení: -			
<div style="text-align: right;">Dne: Vypracoval - podpis:</div>			
Datum tisku: 21.3.2024 13:02 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.			

PŮDORYS 1:75



PODÉLNÝ ŘEZ 1:50



Podélný řez.jpg

PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50

