

MOSTNÍ LIST

lávka pro pěší Hradec Králové – Roudnička

ul. Roudničská - Viničná

HK – 064



Říjen 2019

Vypracoval : Ing. Pavel Hrůza
Beton-diagnostik

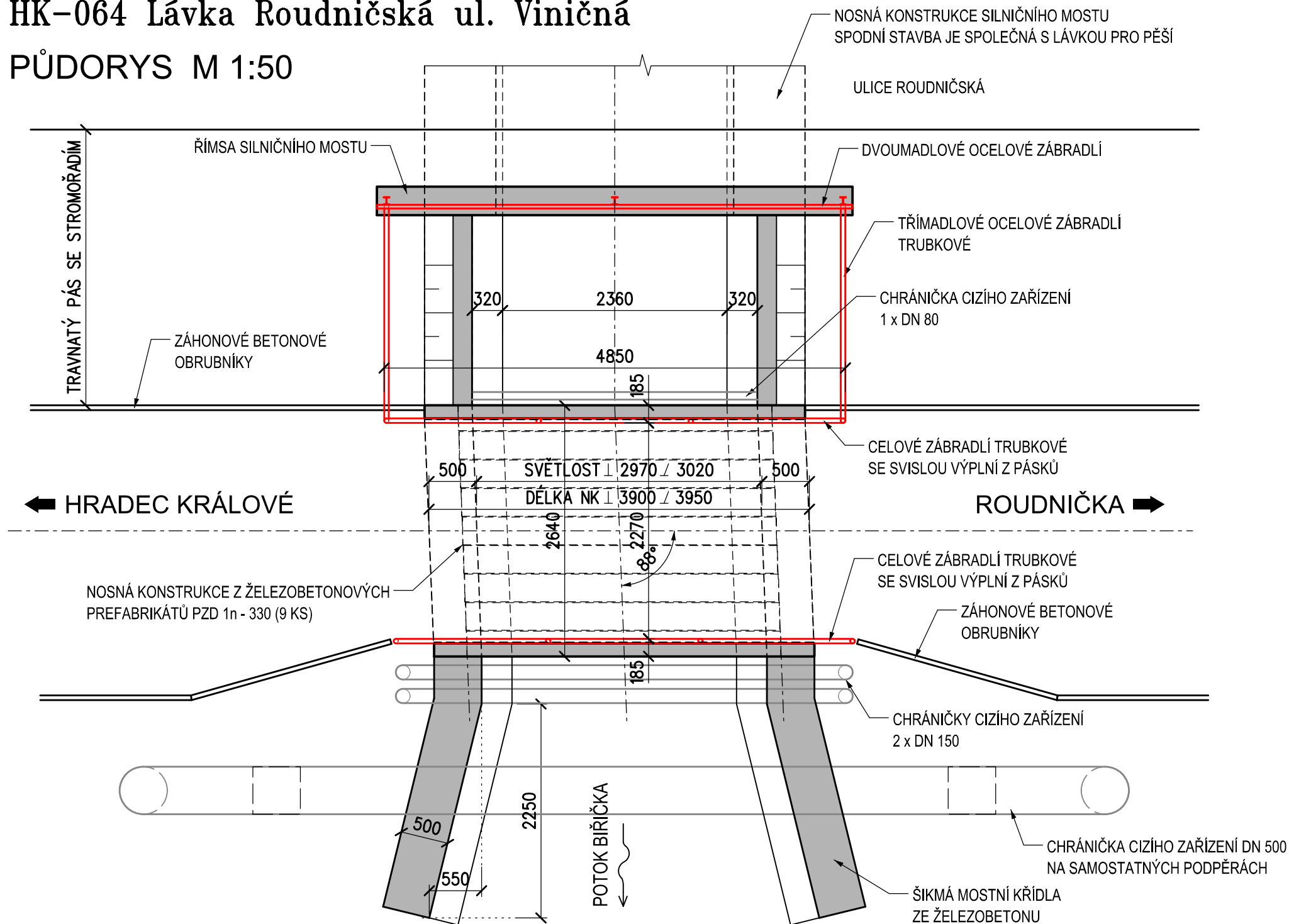
Mostní list mostu pozemní komunikace

Ev.č. mostu:	HK - 064				
Název mostu:	Lávka Roudničská ul. Viničná				
Místní název:					
Předmět přemostění:	potok Biřička				
Převáděná komunikace:	komunikace pro pěší a cyklisty				
Staničení liniové:	od Hradce Králové směrem do Roudničky				
Rok postavení:	asi 2012 - 2013				
Rok poslední rekonstrukce:	-				
Kraj:	Královéhradecký				
Okres:	Hradec Králové				
Katastrální území:	Hradec Králové				
Správce mostu:	Technické služby Hradec Králové				
Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení:					
Způsob stanovení:		Rok:			
Vn	Vr	Ve	jedna náprava = t		
Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení:					
Způsob stanovení:		Rok:			
Vn = 0,40 t/m ²	Vr	Ve	jedna náprava = t		
Dl. přemostění: 3,02 m	Dl. nosné konstrukce: 3,95 m		Šikmost: 88,0° pravá		
Volná šířka: 2,27 m	Celková šířka mostu: 2,64 m		Plocha mostu: 10,4 m ²		
Nosná konstrukce					
celkový počet polí: 1					
Podrobný popis nosné konstrukce:					
Nosnou konstrukci mostu (lávky) tvoří 9 ks železobetonových prefabrikovaných nosníků šířky 290 mm, spáry mezi nosníky šířky 10 mm jsou částečně vyplněny betonem, a to ve vzdálenosti cca 10 cm od spodního podhledu. Nosníky mají výšku 140 mm (s nepřesnostmi uložení cca 150 mm). Nosníky jsou pravděpodobně typu PZD (PZD 1n – 330, rozměry 329 x 14 x 29 cm). Příčné spojení nosníků zřejmě není provedeno. Nad nosníky je provedena betonová vyrovnávací a spádová vrstva tl. 40 mm.					
Prefabrikované nosníky jsou uloženy přímo na betonové opěry (zdi), které jsou společné i pro silniční most (na ulici Roudničská) umístěny mezi lávkou a rybníkem Roudnička.					
Materiál nosných konstrukcí:					
železobeton (třída betonu nezjištěna)					
;					
Pole:	Světlost šikmá:	Kolmá:	Konstr. výška:	Rozpětí:	Druh stat. působení:
1	3,02 m	2,97 m	0,25 m	3,52 m	prostý nosník
Stavební výška : 0,28 m		Úložná výška : 0,28 m			
Způsob uložení NK:					
Pozice:	Způsob uložení:	Typ:		Výrobce:	Označení:
opěry	plošné				
Mostní závěry: nejsou zřízeny					
Pozice:	Typ:	Výrobce:		Označení:	
Izolace desky mostovky:					
Typ:	Výrobce:	Materiál:			
pravděpodobně asfaltová plošná					
Spodní stavba					
Podrobný popis spodní stavby:					
Spodní stavba betonová, vlevo kolmá mostní křídla, vpravo šikmá. Tvar opěr a ani hloubku a způsob založení nelze vizuálně zjistit.					
Opěry:					
Počet: 2	Délka:	Tloušťka:	Výška:	Materiál:	
opěra 1	-	-	-	beton	
opěra 2	-	-	-	beton	
Základy pod opěrami: nelze zjistit					
Přechodová oblast: -					

Mezilehlé podpěry:				
Počet:	Délka:	Tloušťka:	Výška:	Materiál:
Základ pod pilířem:				
Vozovka/chodníky: chodník pro pěší šířky 2,27 m				
Povrch komunikace:	Šířka mezi obrubami:		Plocha vozovky:	
Konstrukce vozovky:				
Povrch chodníku: asfalt	Šířka chodníku: 2,27 m		Plocha chodníku: 2,27 x 4,85 = 11,0 m²	
Konstrukce chodníku:				
Odvodnění mostu: není zřízeno				
Druh:	Typ odvodňovačů:	Výrobce:	Svody:	
Záchytná zařízení				
Zábradlí (typ/délka):	oboustranné ocelové trubkové se svislou výplní z pásků, výšky 1100 mm			
Zábradelní svodidla (typ/délka):				
Svodidla (typ/délka):				
Jiné vybavení:				
Ostatní údaje				
Výška mostu nad terénem: cca 2,42 m		Výška NK nad hladinou vody: 1,79 m		
Q100:	Hladina Q100:	Normální hl. vody: 0,35 m		
Souřadnice mostu				
WGS-84 N: 50,1729 E: 15,8289		S-JTSK: Y = 641 777,000 X = 1 046 371,000		
Cizí zařízení				
Typ:	Správce:	Popis:		
ocelová chránička DN 80 vlevo	nezjištěn	samonosná		
ocelové chráničky 2 x DN 150 vpravo	nezjištěn	samonosná		
ocelová chránička DN 500 vpravo	nezjištěn	samonosná		
Správní údaj				
Archivace projektu:				
Klasifikační stupeň stavu mostu:				
nosná konst: 4 (uspokojivý)		spodní stavba: 5 (špatný)		použitelnost:
Rok provedení poslední HPM (MPM): -				
Reprodukční pořizovací hodnota				
RPH :	Kč	Datum posledního stanovení RPH:		
Datum tisku ML:		Vypracoval: Ing. Pavel Hruža		

HK-064 Lávka Roudničská ul. Viničná

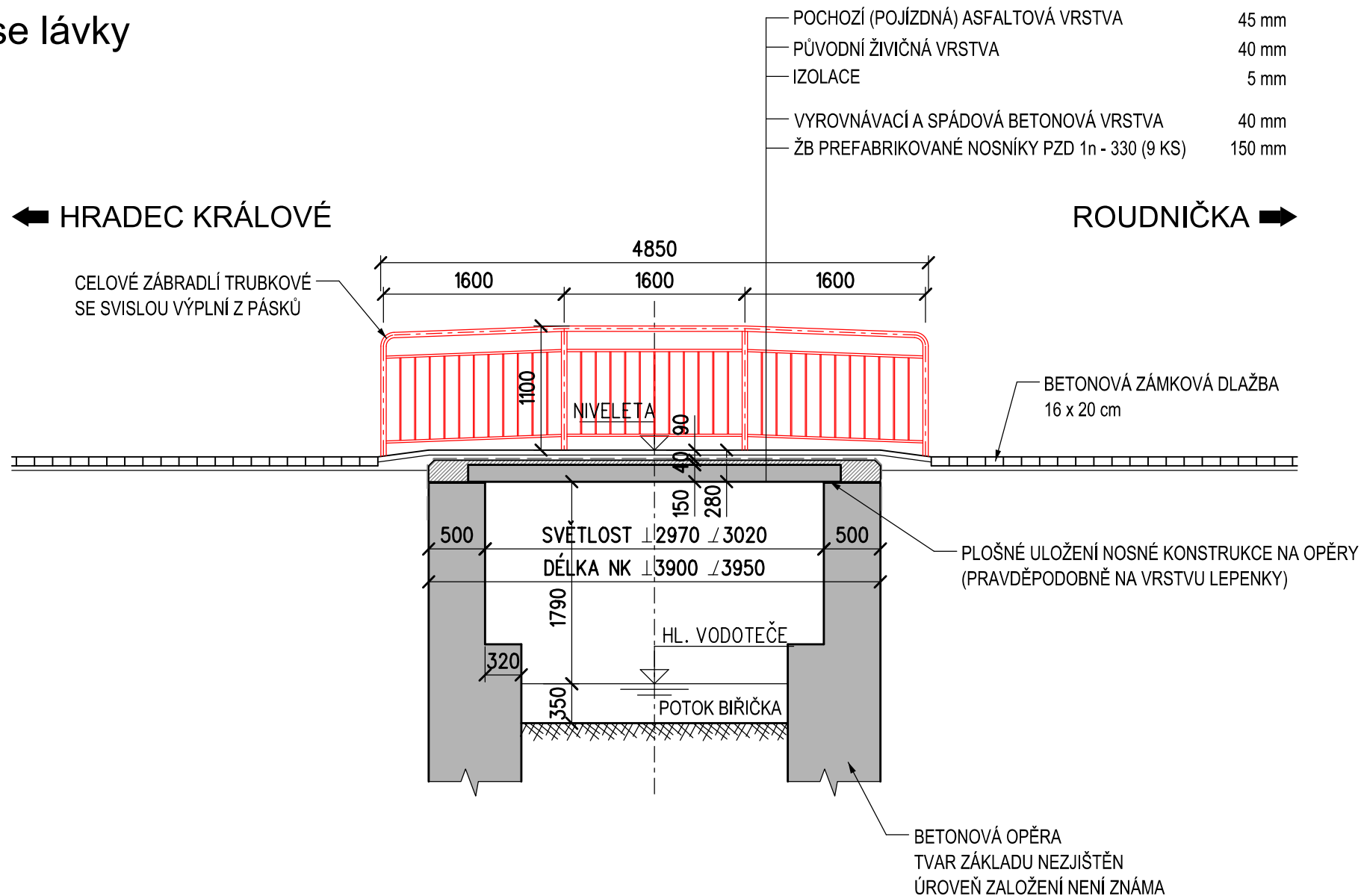
PŮDORYS M 1:50



HK-064 Lávka Roudničská ul. Viničná

PODÉLNÝ ŘEZ M 1:50

v ose lávky



HK-064 Lávka Roudničská ul. Viničná

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25

uprostřed mostu

