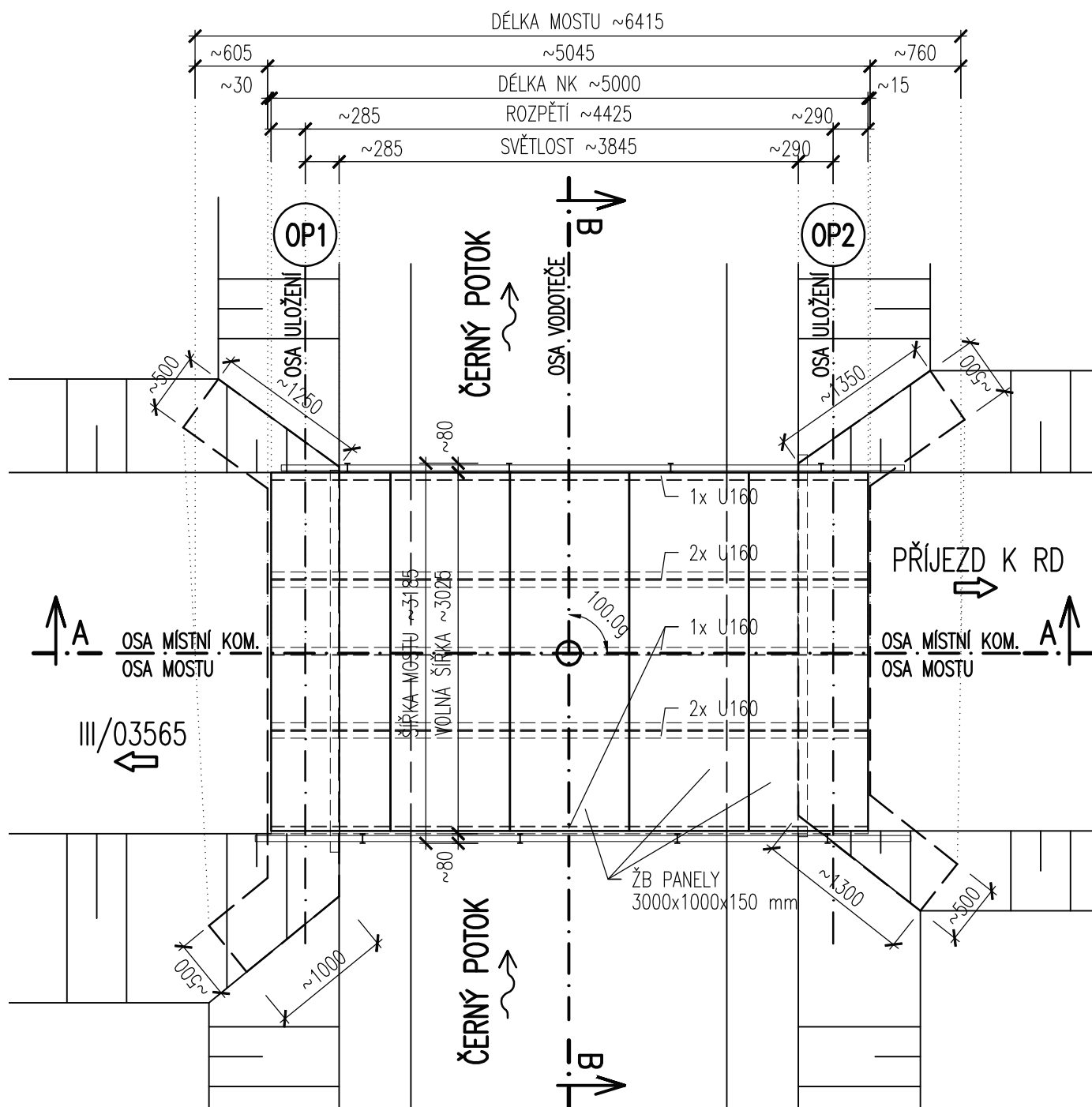


Mostní list					
Ev. č. mostního objektu:		5001um-001			
Název mostního objektu:		Most přes Černý potok na místní komunikaci „Bynina“ (5001um)			
Místní název:		-			
Předmět přemostění:		Černý potok			
Převáděná komunikace:		místní komunikace, 5001um			
Název převáděné komunikace:		Bynina			
Staničení liniové:		0,018 km	Staničení liniové:		- km
Rok postavení:		-			
Rok poslední rekonstrukce:		-			
Kraj:		Zlínský			
Okres:		Vsetín			
Katastrální území:		Bynina			
Správce mostního objektu:		Město Valašské Meziříčí			
Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení:					
Způsob stanovení:		V-CZEN podrobným statickým výpočtem		Rok:	-
$V_n = 3 \text{ t}$		$V_r = 3 \text{ t}$	$V_e = - \text{ t}$	jedna náprava = 2,0 t	
Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení:					
Způsob stanovení:		V-CZEN podrobným statickým výpočtem		Rok:	2023
$V_n = 1 \text{ t}$		$V_r = 1 \text{ t}$	$V_e = - \text{ t}$	jedna náprava = 0,4 t	
Dl. přemostění:		3,85 m	Dl. nosné konstr.:	5,00 m	Šikmost: 100,00 g
Volná šířka:		3,03 m	Šířka nosné konstr.:	3,03 m	Plocha: 15,15 m ²
Nosná konstrukce					
Celkový počet polí:		1			
Podrobný popis nosné konstrukce:		Nosná konstrukce staticky působí jako prostý nosník. Nosná konstrukce je tvořena ocelovými nosníky U160 (dispozici v příčném řezu U+2xU+U+2xU+U) a mostovka je tvořena železobetonovými panely tl. 0.15 m (mostovka není spřažena s ocelovou konstrukcí).			
Popis skupin polí:		1			
Počet polí:	Světlost šikmá:	Kolmá:	Konstr. výška:	Rozpětí:	Stat. působení:
1	- m	3,85 m	0,31 m	4,43 m	prostý nosník
Stavební výška:		0,31 m	Úložná výška:	0,31 m	
Způsob uložení NK:					
Pozice:	Způsob uložení:	Typ:	Výrobce:	Označení:	
opěra 1	pohyblivé		-	-	
opěra 2	pohyblivé		-	-	
Mostní závěry:		nejsou			
Pozice:	Typ:	Výrobce:	Označení:		
nad OP1, OP2	-	-	-		
Izolace mostovky:		není			
Typ:	Výrobce:	Materiál:			
-	-	-			

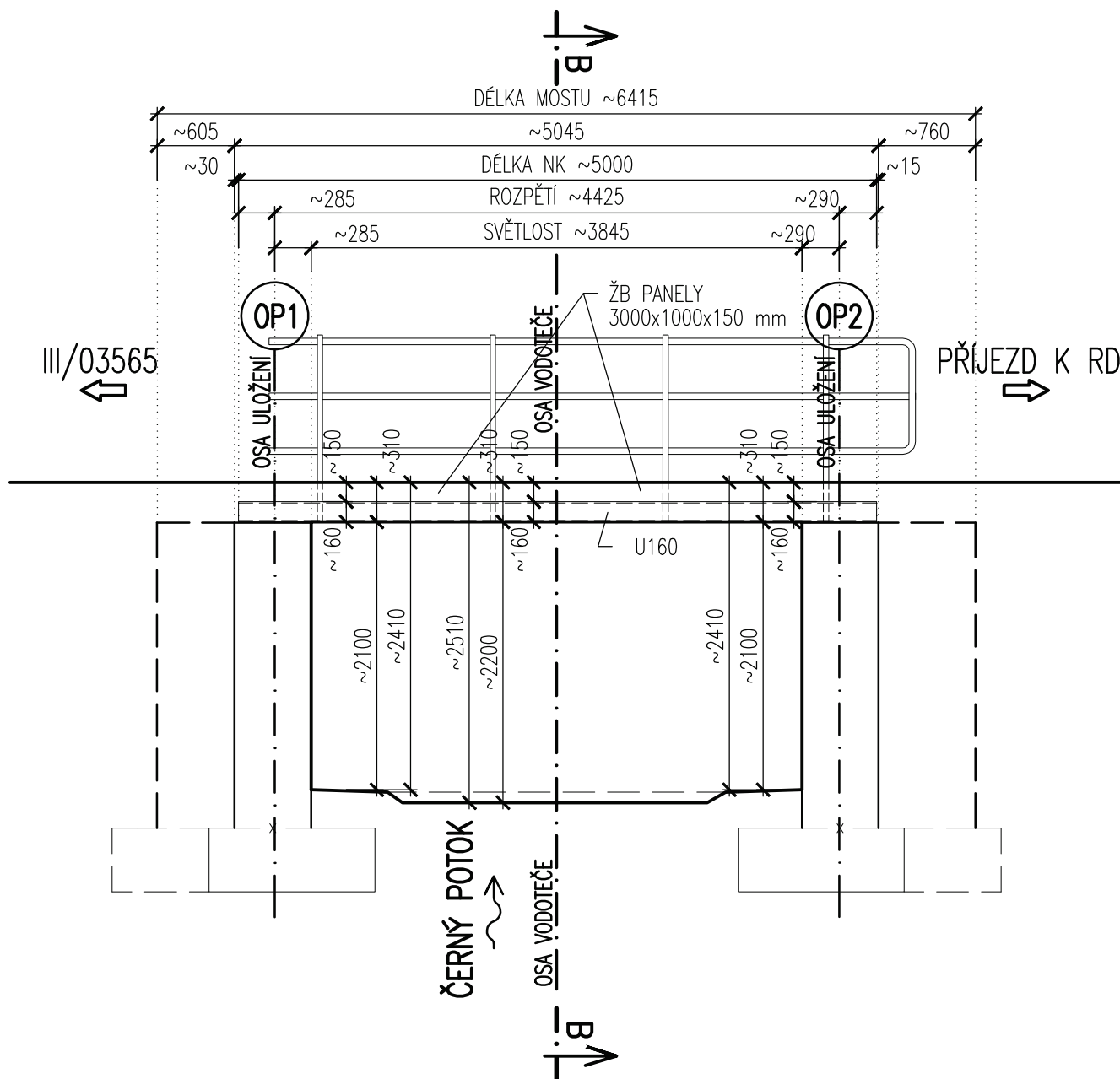
Spodní stavba					
<div> <div>Podrobný popis spodní stavby:</div> <div> Základy jsou nepřístupné, pravděpodobně betonové monolitické, plošné. Opěry jsou masivní betonové, úložné prahy jsou opevněny ocelovým úhelníkem, závěrné zídky nejsou. Křídla jsou betonové, šikmé. </div> </div>					
Opěry					
Pozice:	Délka:	Tloušťka:	Výška:	Materiál:	
opěra 1	3,60 m	0,60 m	2,40 m	betonové	
Základy:			nepřístupné, skryté pod terénem (předpoklad betonové, plošné)		
Přechodová oblast: -					
Pozice:	Délka:	Tloušťka:	Výška:	Materiál:	
opěra 2	2,95 m	0,60 m	2,40 m	betonové	
Základy:			nepřístupné, skryté pod terénem (předpoklad betonové, plošné)		
Přechodová oblast: -					
Mezilehlé podpěry: nejsou					
Počet:	Délka:	Tloušťka:	Výška:	Materiál:	
-	- m	- m	- m	-	
Základy:			-		
Vozovka / chodníky					
Povrch komunikace:		Šířka mezi obrubami:		Plocha vozovky:	
betonový kryt		3,00 m		15,00 m ²	
Konstrukce vozovky:				přímo poježděné betonové panely mostovky	
Povrch chodníků:		- Šířka chodníku:		Plocha chodníku:	
		- m		- m ²	
Konstrukce chodníku: není					
Odvodnění mostního objektu					
Druh:	Typ odvodňovačů:	Výrobce:	Označení:		
-	-	-	-		
Záchytná zařízení					
Zábradlí (typ/délka):		zábradlí výšky 1.10 m se vodorovnou výplní (nenormové)			
Zábradelní svodidla (typ/délka):		nejsou			
Svodidla (typ/délka):		nejsou			
Jiné vybavení:		není			
Ostatní údaje					
Výška nad terénem:		2,51 m	Výška NK nad hladinou vody:		2,12 m
Q ₁₀₀ :	- m ³ .s ⁻¹	Hladina Q ₁₀₀ :	- m	Norm. hl. vody:	0,08 m
Souřadnice mostního objektu					
WGS-84	N: 49,5019072°	E: 17,9790376°	S-JTSK	X: 1 136 612,16 m	Y: 495 676,72 m
Cizí zařízení					
Typ: -		Správce: -		Popis: -	
Správní údaje					
Archivace projektu: není					
Klasifikační stupeň stavu mostního objektu:					
nosná konstr.: VII - Havarijní		spodní stavba: VI - Velmi špatný		použitelnost: 5 - Nepoužitelný	
Rok provedení poslední HPM (MPM): -					
Reprodukční pořizovací hodnota					
RPH:		Datum posledního stanovení RPH:			
Datum tisku ML: 14.04.2023		Vypracoval: Ing. Milan Marek			

PŮDORYS 1:50



PODÉLNÝ ŘEZ 1:50

ŘEZ A-A 1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50

ŘEZ B-B 1:50

