

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	22127-10		
Název mostu:	Most Velichov přes řeku Ohři		
Místní název:	Velichov ř. Ohře		
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	3. třída / 22127		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	7.642 km	Staničení na úseku: 7.642 km	
Rok postavení:	1933		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Karlovarský		
Okres:	Karlovy Vary		
Obec (MČ):	Velichov		
Katastrální území:			
Správce mostu:	kraj Karlovarský, KSÚS Karlovarského kraje Sokolov, správa neurčena, cestní mistrovství Otovice		
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:			
$V_n = 22.0\text{ t}$	$V_r = 34\text{ t}$	$V_e = 84\text{ t}$	$V_{aj}(V_a) = 16.5\text{ t}$ Rok: 2019
Základní údaje			
Celkový počet polí: 5	Délka přemostění: 89.25 m	Délka NK: 91.25 m	
Šikmost: Kolmý 100.00 g	Volná šířka: 6.50 m	Celková šířka mostu: 7.00 m	
Plocha mostu: 638.75 m ²			
Souřadnice mostu	S-JTSK X: -839507 Y: -1006425	WGS: 50.286257°N 13.006932°E	
Popis spodní stavby:			
Opěry plné masivní ze železobetonu. Meziúhlé podpěry tvoří masivní železobetonové pilíře. Vše založeno plošně.			
Popis nosné konstrukce:			
NK tvoří železobetonový oblouk s trámy a deskou na hlavním poli nad řekou, a železobetonová trémová deska na vedlejších 4 polích.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 9.20 m	Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m		
$Q_{100}:-$	Normální hladina vody: 1.00 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: Železobeton
	Délka: 7.80 až 7.80 m	Šířka: 0.00 až 0.00 m	Výška: 0.00 až 0.00 m
-	Počet: 4		
	Typ podpěr: Meziúhlá podpěra	Druh: Masivní pilíř	Materiál: Železobeton
	Délka: 7.80 až 7.80 m	Šířka: 1.50 až 3.50 m	Výška: 0.00 až 0.00 m
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 10.70 m	Kolmá světlost: 10.70 m	Konstrukční výška: 1.21 m
	Rozpětí: 0.00 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Železobeton	Další materiál: Nezadaný	
	Druh statického působení: Trám deskový spojitý Prefabrikát: Nezadaný		
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 11.50 m	Kolmá světlost: 11.50 m	Konstrukční výška: 1.21 m
	Rozpětí: 0.00 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Železobeton	Další materiál: Nezadaný	
	Druh statického působení: Trám deskový spojitý Prefabrikát: Nezadaný		
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 10.70 m	Kolmá světlost: 10.70 m	Konstrukční výška: 1.21 m
	Rozpětí: 0.00 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Železobeton	Další materiál: Nezadaný	
	Druh statického působení: Trám deskový spojitý Prefabrikát: Nezadaný		

-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 36.30 m Kolmá světlost: 36.30 m Konstrukční výška: 1.21 m Rozpětí: 0.00 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Železobeton Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Oblouk Prefabrikát: Nezadaný
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 10.05 m Kolmá světlost: 10.05 m Konstrukční výška: 1.21 m Rozpětí: 0.00 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Železobeton Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Trám deskový spojitý Prefabrikát: Nezadaný
Vozovka	
-	Povrch komunikace: Živice Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 5.60 m
Chodníky	
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Beton Šířka chodníku: 0.55 m Plocha chodníku: 0.00 m ²
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Beton Šířka chodníku: 0.55 m Plocha chodníku: 0.00 m ²
Svodidla/Zábradelní svodidla	
-	Druh svodidla: Výrobce: Délka: - m Ocelové zábradlí výšky 1.1m.
Území pod mostem a přístup. cesty	
5.pole (v krajnici MK směrem k Ohři)	ve výkopu v krajnici je uložen plynovod
Cizí zařízení	
Opěra_6 (poslední opěra směr Ostrov)	Typ zařízení: vodovod Správce: Obec Velichov v horní části opěry je přikotvena chránička PVC vodovodu, vodovod přechází z povodní na návodní stranu mostu. Potrubí tam bylo instalováno bez našeho vědomí, pan Křížek se snažil to dodatečně napravit, ale nepovedlo se to. Smlouva o umístění není.
- (na povodní straně mostu)	Typ zařízení: ostatní Správce: Obecní úřad Velichov Jako konzola je uchycena samostatná ocelová konstrukce lávky v celé délce mostu z r. 1993 viz. doklady (předávací protokol, HS č. 1/7/92 o stavbě lávky. Na lávce jsou umístěny sítě: kabely VO, vodovod a kanalizace.
5.pole (v krajnicích MK v posledním poli)	Typ zařízení: slaboproud Správce: asi Telecom při pilíři je ve výkopu v krajnici uložen kabel
Správní údaje	
Archivace projektu: Správa a údržba silnic	
Klasifikační stupeň stavu mostu	
Nosná konstrukce: III - Dobrý Spodní stavba: III - Dobrý Použitelnost: III - Použitelné s výhradou	
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 3.7.2019	
Reprodukční pořizovací hodnota: 4133000.00 Kč Datum posledního stanovení: 14.9.2010	
<div style="text-align: right;">Dne: Vypracoval - podpis:</div>	
Datum tisku: 1.4.2025 12:47 Vytisknul z BMS: ksusKv	

