

The diagram illustrates a cross-section of a road pavement structure with the following components and details:

- Horizontal Dimensions:** Total width is 16.86m. Segments include 6.71m, 1.82m, 0.38m, 1.00m, 1.25m, 4.70m, and 1.00m.
- Pavement Layers and Materials:**
  - KAMENNÁ KOSTKA 10/8 + 0 cm**: Stone paving layer under pedestrian area.
  - KAMENNÁ KOSTKA 15/17 + 0 cm**: Stone paving layer under vehicle lanes.
  - OP6 15/25 + 10 cm**: Asphalt concrete layer under vehicle lanes.
  - OP6 15/25 + 2 cm**: Thin asphalt concrete layer at the edge.
  - STÁVAJÍCÍ KCE VOZOVKY**: Existing road surface material.
- Slopes and Gradients:**
  - 3.0% slope on the left side.
  - 2.3% longitudinal gradient.
  - 3.0% slope at the tree location.
  - 2.0% longitudinal gradient between trees.
  - 3.0% slope before the car lane.
  - 1.1% transverse slope for the car lane.
  - 3.0% slope after the car lane.
- Structural Details:**
  - DRENÁŽ PVC DN 100 OBSYP HDK 16/32 OBALIT GEOTEXTILÍ**: Drainage system with geotextile wrapping.
  - Edef. 2 30MPa**: Reinforcement mesh or similar structural element.
  - Izolace proti zemní vlhkosti + zákrytová stříška**: Ground moisture insulation and protective canopy near the building.
- Material Specifications and Thicknesses:**

Area / Layer	Material / Specification	Thickness / Value
Pedestrian Area (Left)	- 60mm - Kam. žul. dlažba 4/6	DL60 (ČSN 73 6131-1)
	- 40mm - Lože ze ŠD 5/8	L5/8
	- 250mm - Štěrkoдрf 0/32	ŠD 0/32 (ČSN 73 6126-1)
	- 350mm - KONSTRUKCE CELKEM	
	- 60mm - Kam. žul. dlažba 4/6	DL60 (ČSN 73 6131-1)
Car Lane (Middle)	- 100mm - Kam. žul. dl. 9/10 cm	DL 100 (ČSN 73 6131-1)
	- 40mm - Lože ze ŠD 5/8	L 5/8
	- 200mm - Štěrkoдрf 0/32	ŠD 0/32 (ČSN 73 6126-1)
	- 200mm - Štěrkoдрf 0/63	ŠD 0/63 (ČSN 73 6126-1)
	- 540mm - KONSTRUKCE CELKEM	
Edge Area (Right)	- 40mm - Asf. bet. střednězrnný	
	- Asf. spoj. postřik 0,7kg/m <sup>2</sup> PS	
	- 80mm - Obal. kam. střednězrnné	
	- Asf. infiltr. postřik 1,5kg/m <sup>2</sup>	
	- 220mm - Štěrkoдрf fr. 0/32	

 <b>PROJEKČNÍ KANCELÁŘ</b>		<b>Bc. Michal Pašava</b> Projektová činnost ve výstavbě Inženýrské, dopravní a gabionové stavby		Otisk autorizačního razítka:	
Projektant:		Zodpovědný projektant:		HIP projektant:	
Michael Šťastný		Bc. Michal Pašava		Ing. David Kojan	
Kraj: Karlovarský		OÚ:		Hazlov	
Objednatel: Obec Hazlov, Hazlov 31, 351 32 Hazlov				Datum: 09/2019	
Akce:  <b>Obnovení a nové využití areálu zámku Hazlov</b>		Číslo zakázky <b>2018-21</b>			
		Měřítko: <b>1 : 50</b>			
		Číslo přílohy: <b>03.5</b>			
SO 02:		Stupeň: Paré číslo:			
Příloha:		<b>Vzorový příčný řez</b>		<b>DÚR+DSP</b>	
Office: Březinova 18/13, 350 02 Cheb, mob: 774 406 860, email: pasava@idgdesign.cz/iDGDesign-Č: 06497381, DIČ: CZ06497381 / Bc. Michal Pašava+Č: 73794775, DIČ: CZ8308311825					