

Technical drawing of a road cross-section. The total width is 28.00m, with a travel lane of 25.90m and sidewalks of 2.10m each. The drawing shows a road with a 0.0% slope and a 2.0% slope on the sidewalks. The road structure is detailed with elevations and material specifications.

**Dimensions and Slopes:**

- Total width: 28.00m
- Travel lane width: 25.90m
- Sidewalk width: 2.10m
- Travel lane slope: 0.0%
- Sidewalk slope: 2.0%

**Elevations:**

- Left sidewalk edge: -2.92m
- Left travel lane edge: -2.94m
- Right travel lane edge: -2.94m
- Right sidewalk edge: -2.77m

**Structural Details:**

- Konstrukce vozovky (NÚP: D1, TDZ: VI):**
  - Betonová dlažba – šedá DL I 80mm (ČSN 736131-1)
  - Lože z kamenné drti fr. 4/8mm L 40mm (ČSN 736126-1)
  - Šterkodrt Š0,0/32 150mm (ČSN 736126-1)
  - Šterkodrt Š0,0/32 150mm (ČSN 736126-1)
  - Celkem min. 420mm
- Konstrukce vozovky (NÚP: D1, TDZ: VI):**
  - Betonová dlažba – šedá DL I 80mm (ČSN 736131-1)
  - Lože z kamenné drti fr. 4/8mm L 40mm (ČSN 736126-1)
  - Šterkodrt Š0,0/32 150mm (ČSN 736126-1)
  - Šterkodrt Š0,0/32 150mm (ČSN 736126-1)
  - Celkem min. 420mm

**Other Details:**

- Liniová vpust (Linear drain) on the left sidewalk.
- Plynulé navázání na niveletu komunikace sousední stavby (Smooth connection to the level of the adjacent communication structure) on the right.
- Napojení na zemní plášť (Connection to the ground layer) on the right.
- Edef,2=min. 45 MPa (Edge strength) for the travel lane and sidewalks.

Technical drawing showing a cross-section of a road reconstruction project. The drawing includes dimensions, elevations, and material specifications.

**Dimensions and Elevations:**

- Overall width: 7.80
- Width of the reconstructed section: 2.00
- Width of the concrete slab: 1.45
- Elevations: -0.08, -0.10, -0.56, -0.59, -0.69, -0.71

**Materials and Construction:**

- Edef,2=min. 45 MPa
- Betonová dlažba - šedá
- Lože z kamenné drti fr. 4/8mm
- Stěrkokřt
- Stávající konstrukce vozovky se živičným povrchem
- Nájezdový obrubník 15/15N uložený do bet. lože s boční opěrou
- Varovný pás š. 0,4m
- Liniová vpust
- Nájezdový obrubník 15/15N

**Construction Details:**

- Konstrukce vozovky (NÚP: D1, TDZ: VI)
- Betonová dlažba - šedá DL I 80mm (ČSN 736131-1)
- Lože z kamenné drti fr. 4/8mm L 40mm (ČSN 736126-1)
- Stěrkokřt Š<sub>0</sub> 0/32 150mm (ČSN 736126-1)
- Stěrkokřt Š<sub>0</sub> 0/32 150mm (ČSN 736126-1)
- Celkem min. 420mm

**Other Details:**

- CHODNÍK
- STÁV. KÓMUNIKACE
- NAVAZUJÍCÍ STAVBA "REKONSTRUKCE ULIC GAGARINOVA A BRATRUŠOVSKÁ"
- Varovný pás š. 0,4m
- Liniová vpust
- Nájezdový obrubník 15/15N uložený do bet. lože s boční opěrou
- Stávající konstrukce vozovky se živičným povrchem
- Nápojení na stávající pláň

ZELEŇ

CHODNÍK

SJEZD

ZELEŇ

2.00

6.00

0.50

Chodníkový obrubník  
10-25 uložený do bet. lože  
s boční opěrou

Silniční obrubník  
15-25 uložený do bet. lože  
s boční opěrou

Zapuštěný chodníkový obrubník  
10-25 uložený do bet. lože  
s boční opěrou

Sloupky po 2,0m

-2.60  
-2.66  
-2.70  
-2.82  
-2.94  
+0cm

2.0%

3.0%

2.0%

3.0%

Edef,2= min. 30 MPa

Edef,2= min. 45 MPa

Konstrukce vozovky (NÚP: D1, TDZ: VI)

- Betonová dlažba - šedá DL I 80mm (ČSN 736131-1)
- Lože z kamenné drti fr. 4/8mm L 40mm (ČSN 736126-1)
- Štěrkodrt S<sub>0</sub> 0/32 150mm (ČSN 736126-1)
- Štěrkodrt S<sub>0</sub> 0/32 150mm (ČSN 736126-1)
- Celkem min. 420mm

Konstrukce vozovky (NÚP: D2, TDZ: CH)

- Betonová dlažba - šedá DL I 60mm (ČSN 736131-1)
- Lože z kamenné drti fr. 4/8mm L 40mm (ČSN 736126-1)
- Štěrkodrt S<sub>0</sub> 0/32 150mm (ČSN 736126-1)
- Celkem min. 250mm

ZELEŇ CHODNÍK ZELEŇ

2.10

Chodníkový obrubník  
10-25 uložený do bet. lože  
s boční opěrou

-0.17  
-0.17  
-0.21

6cm 2.0%

3.0%

Edef,2=min. 30 MPa

Konstrukce chodníku (NÚP: D2, TDZ)

- Betonová dlažba – šedá
- Łože z kamenné drti fr. 4/8mm
- Šterkodrt

Celkem

[illegible]

0.30 0.80 0.50

-3.00 -2.90

2.5% 2.0% 3.0%

Hydroizolace

Edef = min. 30 MPa

**Konstrukce chodníku** (NÚP: D2, TDZ: CH)

- Betonová dlažba – šedá
- Lože z kamenné drti fr. 4/8mm
- Stěrkodrt
- Celkem

DL I 60mm (ČSN 736131-1)  
L 40mm (ČSN 736126-1)  
S<sub>b</sub> 0/32 150mm (ČSN 736126-1)

min. 250mm

ZELEŇ      CHODNÍK      SJEZD

2.00

Chodníkový obrubník  
10–25 uložený do bet. lože  
s boční opěrou

Sklonový silniční obrubník  
15–25 uložený do bet. lože  
s boční opěrou

-2.66  
+0cm

2.0%


-2.70  
-2.82  
+12cm

3.0%

E<sub>def,2</sub>=min. 30 MPa

Konstrukce chodníku (NÚP: D1, TDZ: V)

DL I	60mm (ČSN 736131-1)	DL I	80mm (ČSN 736131-1)
L	40mm (ČSN 736126-1)	L	40mm (ČSN 736126-1)
S <sub>b</sub> 0/32	150mm (ČSN 736126-1)	S <sub>b</sub> 0/32	150mm (ČSN 736126-1)
		S <sub>b</sub> 0/32	200mm (ČSN 736126-1)
min.	250mm	min.	470mm

<b>GENERALNÍ PROJEKTANT:</b> Inženýrský ateliér s.r.o. Šumavská 47A/III, 602 00 Brno tel.: +420 541 502 154 <b>PROJEKTANT ČIJEJENÍ ČÁSTI, KOORDINACE:</b> Atelier DPM, s.r.o. Šumavská 47A/III, 602 00 Brno tel.: +420 541 240 918		<b>Autor architektonického návrhu:</b> Inženýrský ateliér s.r.o. Hlavní ideový projekt: ING. ARCH. J. KYNČL <b>Zodpovědný projektant státní:</b> ING. KATEŘINA MOČOVÁ-POLEJNÁ		<b>Zodpovědný projektant:</b> ING. ARCH. J. KYNČL <b>Vypracoval:</b> ING. LUKÁŠ KOHEČEK			
Investor: Město Šumperk, nám. Míru 36/41, 787 01 Šumperk				Stupeň: PP Datum: 03/2019 Číslo zakázky: 003240_4 Měřítko: 1:50 Číslo výkresu: 03			
<b>Název díla: PARKOVACÍ DŮM GAGARINOVA, ŠUMPERK</b> p.č. 6/91/1, 6/162, 6/161/8, 6/161/9, 941 v.č. 1, Daňův Terenace Část: 01.21 ZDOPRAVNĚNÍ <b>Název výkresu: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY</b>							Číslo výkresu: 03