

The diagram illustrates the construction details of a bus stop shelter. At the top, three main sections are defined: "BUS ŽALVIA" (Bus Canopy), "NASTUPÍSTĚ BUS ZASTÁVKY" (Bus Stop Platform), and "PROSTOR PRO PŘÍSTŘEŠEK" (Space for Shelter). The platform area includes "asfaltobeton" (asphalt concrete) layers with widths of 2,00 m and 2,00 m, followed by a "zeleně" (greenery) strip of 2,45 m.

Key structural elements include:

- KAMENNÁ OBRUBA OP3** (250/200/800-2000) DO BETONOVÉHO LŮŽE S BOČNÍ OPĚROU NÁSÚP +160 mm
- KAMENNÁ OBRUBA OP7** (120/250/500-1500) DO BETONOVÉHO LŮŽE S BOČNÍ OPĚROU

Dimensions and levels are specified throughout:

- Platform width: 2,00 m
- Shelter depth: 2,00 m
- Ground level: ±0
- Platform level: +0,16
- Shelter base level: +0,20
- Slope: 2,00%
- Drainage slope: 3,00%
- Final ground level: -0,77

Additional specifications include:

- DOSYP DŘEVINÝM KAMENIVEM 0-63 20 cm, NA DNO PARAPLÁNE ULOŽENA GEOTEXTILIE 300g/m²
- DOSYP ZEMLINOU MIN. PODMÍNEČNĚ VODNOU DO NÁSPU DLE ČSN 73 6133
- SEJMUTÍ ORNICE A PODORNOCI TL. 200 mm
- OHUMUSOVÁNÍ ORNICI TL. 150 mm

[illegible]

BETONOVÉ PALISÁDY ULOŽENÉ DO BETONOVÉHO LŮŽE
(OBETONOVÁNÍ MIN. 1/3 VÝŠKY)

NÁSTUPNÍŠTĚ BUS ZASTÁVKY

SCHODIŠTĚ

CHODNÍK

PARK JIRÁSKOVÝ SAD

asfaltobeton 2,00 asfaltobeton 1,50 vibrolisovaný beton 1,85 asfaltobeton 1,45

KAMENNÁ OBRUBA OP3 (250/200/800-2000)
DO BETONOVÉHO LŮŽE S BOČNÍ OPEŘOU
NÁSLAP +160 mm

KAMENNÁ OBRUBA OP7 (120/250/500-1500)
DO BETONOVÉHO LŮŽE S BOČNÍ OPEŘOU

+0,16 +0,20 +0,23 +0,73

2,00% 2,00%

0,35 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30

0,15 0,15 0,15 0,15

0,40 0,40

30 mm 200 mm 100 mm 200 mm



SCHODIŠTĚ:
PREFABRIKOVANÝ PRVEK Z VIBROLISOVANÉHO BETONU 150/350/1500
CEMENTOVÁ MALTA M25
VÝPLŇ Z PROSTÉHO BETONU C16/20
NOSNÁ KONSTRUKCE
- BETONOVÁ DESKA C30/37 XA1, XC4, XF1
- VYZTUŽENÍ 2x KARI SIII 6x100 (krytí 50 mm)
PODKLADNÍ BETON C16/20
ŠTERKODRT 0/63 ZHUTNĚNÁ

DOSYP DRCENÝM KAMENIVEM 0-63
TL: 20 cm, NA DNO PARAPLÁNĚ ULOŽENÁ
GEOTEXTILIE 300g/m²

A) STĚŽKA (ASFALT)		D2-N-3-0-PIII		DLE TP 170 (KONSTRUKCE UPRÁVENÁ ZESÍLENÍ VRSTVY ŠD – NAHAŽENÍ MZ)	
5. ŠUMISIL		ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÝ	ACO 8	50 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
4. ŠUMISIL		POSTŘIK INFLUATČNÍ	PI	1,0 kg/m ²	ČSN 73 6129
3. ŠUMISIL		RECYKLOVANÝ MATERIÁL	R-MAT	50 mm	ČSN EN 13108-8
		STĚROKOT	ŠD ₀	zbl. tl. 250 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
		CELKEM		zbl. tl. 350 mm	

A STEZKA (ASFALT)		DLE TP 170 (KONSTRUKCE UPRÁVENÁ ZESÍLENÍ VRSTVY ŠD – NAHRAZENÍ MZ)	
D2-N-3-0-III			
5. SLOIČKA		ASfaltový beton obrusný	ACO 8 50 mm
		Postřik infiltrační	PI 1,0 kg/m ²
3. SLOIČKA		Recyklovany materiál	R-MAT 50 mm
		Šterkodrt	ŠD ₀ zbk. tl. 250 mm
		CELKEM	zbk. tl. 350 mm
			ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
			ČSN 73 6129
			ČSN EN 13108-8
			ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13295

<div> <div>C</div> <div>CHODNÍK (ASFALT)</div> </div>		DLE TP 170 (KONSTRUKCE UPRÁVENÁ Vrstva MZ NAHAZENÁ Vrstvou SD)	
<div> <div>▼ SOMERO</div> <div>▼ SOMERO</div> </div>	ASPHALTOVÝ BETON OBRUSNÝ POSTŘIK INFILTRAČNÍ RECYKLOVANÝ MATERIÁL ŠTERKODR	ACO 8 50 mm PI 1,0 kg/m ² R-MAT 50 mm S _{DR} zbkł. tl. 200 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6129 ČSN EN 13108-8 ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13295
	CELKEM	zbkł. tl. 300 mm	

ČÍSLO REVIZE		DATUM REVIZE		POPIS REVIZE	
2.		----		----	
1.		----		----	
GENERALNÍ PROJEKTANT:				DOURAZOVACÍ SYSTÉM KLATSKÝ VÝKOVÝ SYSTÉM S.P.V.	
 PROJEKTE DOPRAVNÍ FILIP s.r.o. Švermova 1338, 413 01 Roudnice nad Labem tel.: 416 831 624 IČO: 28714792, DIČ: CZ28714792 HIP: Ing. Vít Ondráček				OTISK RAŽNÍKA:	
Investor: MČ Praha 14				 PROJEKTE DOPRAVNÍ	
KÚ: Kyje (731226), Hloubětín (731234)					
Zodpovědný projektant: Ing. Josef Filip, Ph.D.				ZPRACOVATEL ČÍSLO:	
Vyracoval: Ing. Vít Ondráček					
Datum: 09/2021		Číslo zakázky: 19-046-3		Formátů A4: 8	
Zakázka:		IZOLAČNÍ ZELENĚ ČESKOBRODSKÁ		Stupeň: DPS	
Příloha:		VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY (NAPOJENÍ SÝKOVECKÁ)		Měřiko: 1:50	
				Paré:	
				Číslo přílohy: D.102.4.1	