

The drawing illustrates a cross-section of a road construction. Key components include:
 

- Topsoil (zelení):** 2,75m wide, 800mm vegetation layer.
- Grass mat (stěrkový trávník):** 2,35m wide, 165mm thick, 800mm vegetation layer.
- Path (chodník):** 1,65m wide.
- Parking area (parkovací stání):** 5,00m wide.
- Driveway (vozovka):** 6,00m wide, 3,00m on each side.
- Parking area (parkovací stání):** 5,00m wide.
- Path (chodník):** 4,60m wide, 1,65m on each side.
- Driveway (vozovka):** 3,00m wide.
- Grass mat (stěrkový trávník):** 2,35m wide, 165mm thick, 800mm vegetation layer.
- Topsoil (zelení):** 2,75m wide, 800mm vegetation layer.

 The drawing also shows various drainage and reinforcement details, such as:
 

- Drainage:** 100mm diameter drainage pipes (stěrková trubka PVC Ø100) with 0,02% slope.
- Reinforcement:** 16-32mm diameter reinforcement bars (stěrková 16-32) with 0,02% slope.
- Geotextiles:** 16-32mm diameter geotextiles (stěrková 16-32) with 0,02% slope.
- Drainage Channels:** 100mm wide drainage channels (stěrková 100) with 0,02% slope.
- Reinforcement Channels:** 100mm wide reinforcement channels (stěrková 100) with 0,02% slope.

[illegible]

**chodník**

D2=0-1, TDZ CH, Pili	vrstva	[mm]	[kg.m <sup>-2</sup> ]	materiál	provádění
betonová deska = 200x200x60	DL I	60		CSN EN 1338	CSN 73 6131
lože z dří	L	30		CSN EN 13285	CSN 73 6131
stěrkaort O-6/3		150		CSN EN 13285	CSN 73 6126-1
celkem		240			

**vozkovka**

D1=N-2, TDZ III, P III	vrstva	[mm]	[kg.m <sup>-2</sup> ]	materiál	provádění
asfaltový beton sdrůvavý středozrný	ACO II+*	40		CSN EN 13108-1	CSN 73 6121
posřfk spojovací emulzní	PS, E	0,2		CSN EN 12271	CSN 73 6129
asfaltový beton ložní hrubozrný	ACL 16+	60		CSN EN 13108-1	CSN 73 6121
posřfk spojovací emulzní	PS, E	0,2		CSN EN 12271	CSN 73 6129
obalované kamenivo hrubozrné	ACP 22+	90		CSN EN 13108-1	CSN 73 6121
posřfk spojovací emulzní	PS, E	0,2		CSN EN 12271	CSN 73 6129
infiltrační posřfk asfaltový	Pi A	1,0		CSN EN 12271	CSN 73 6129
stěrkaort	SdA	200		CSN EN 13285	CSN 73 6126-1
stěrkaort	Ri A	150		CSN EN 13285	CSN 73 6126-1
celkem	Stk	540			

**půjžděný chodník**

D2=B-1, TDZ CH, Pili	vrstva	[mm]	[kg.m <sup>-2</sup> ]	materiál	provádění
betonová deska	DL I	60		CSN EN 1338	CSN 73 6131
lože z dří	L	40		CSN EN 13285	CSN 73 6131
stěrkaort O-6/3		270		CSN EN 13285	CSN 73 6126-1
celkem		370			

**STĚRKOVÝ TRÁVNÍK (NÁSTUPNÍ PLOCHA PT)**

vrstva	[mm]	[kg.m <sup>-2</sup> ]	materiál	provádění
travní semeno (zavčlovat)		0,2		
smeš (humusná zemina 20%, štěrk 80% (zrnost 2/32-2/45))	150			
stěrkaort (zrnost 0/45 - 0/64)	300			
celkem	450			

\* Typy B6, K6. Kostka čtená dovoze vyhláškou /Pevnost rubra 10%, kostka krátká vyhláškou /Pevnost rubra 10%, želez výtlak /Celková pevnost K6, Lanes kati /Popis pozemku: Stk 6129 2%. Rozložení čteny /Rozložení mřížkou 2%.

[illegible]

vozovka

Z00

nájezdová  
rampa

vozovka

Zulový obrubníku  
do betonového lože s opěrou

převýšení dle místních podmínek max 0,10-0,15m

p% dle sit.

min. 0,50

DL	100	CSN 1342	CSN 73 6131	
CSN	40	CSN 13285	CSN 73 6131	
CSN	200	CSN 14227-1	CSN 73 6124-1	75 mm
CSN	200	CSN 13285	CSN 73 6121	40 mm
celkem	550			

  

vozovka		SDZ			
DI - II - 2, TSDZ III, P III	vrstva	[mm]	[kg.m <sup>-2</sup> ]	materiál	poskydteľ
asfaltový betón obrusný stierozber	ACQ 11 + 1	40		CSN 13108-1	CSN 73
postrk. spojovací emulzia	PS, E		0,3	CSN 12271	CSN 73
asfaltový betón hrubozrnný	ACQ 16 + 6	60		CSN 13108-1	CSN 73
postrk. spojovací emulzia	PS, E		0,3	CSN 12271	CSN 73
obšednoko kameňová hrubozrnná	ACQ 22 + 9	90		CSN 12271	CSN 73
postrk. spojovací emulzia	PS, E		1,2	CSN 12271	CSN 73
stierozber	PS, A		1,0	CSN 12271	CSN 73
inštalácia postrk. asfaltový	SD <sub>a</sub>	200		CSN 13285	CSN 73
stierozber	SD <sub>s</sub>	150		CSN 13285	CSN 73
celkom		6-60			

vzorové předměty	D.1.4
------------------	-------

*© návrh řešení obsažený ve výkresové a textové části je předmětem ochrany dle autorského zákona*