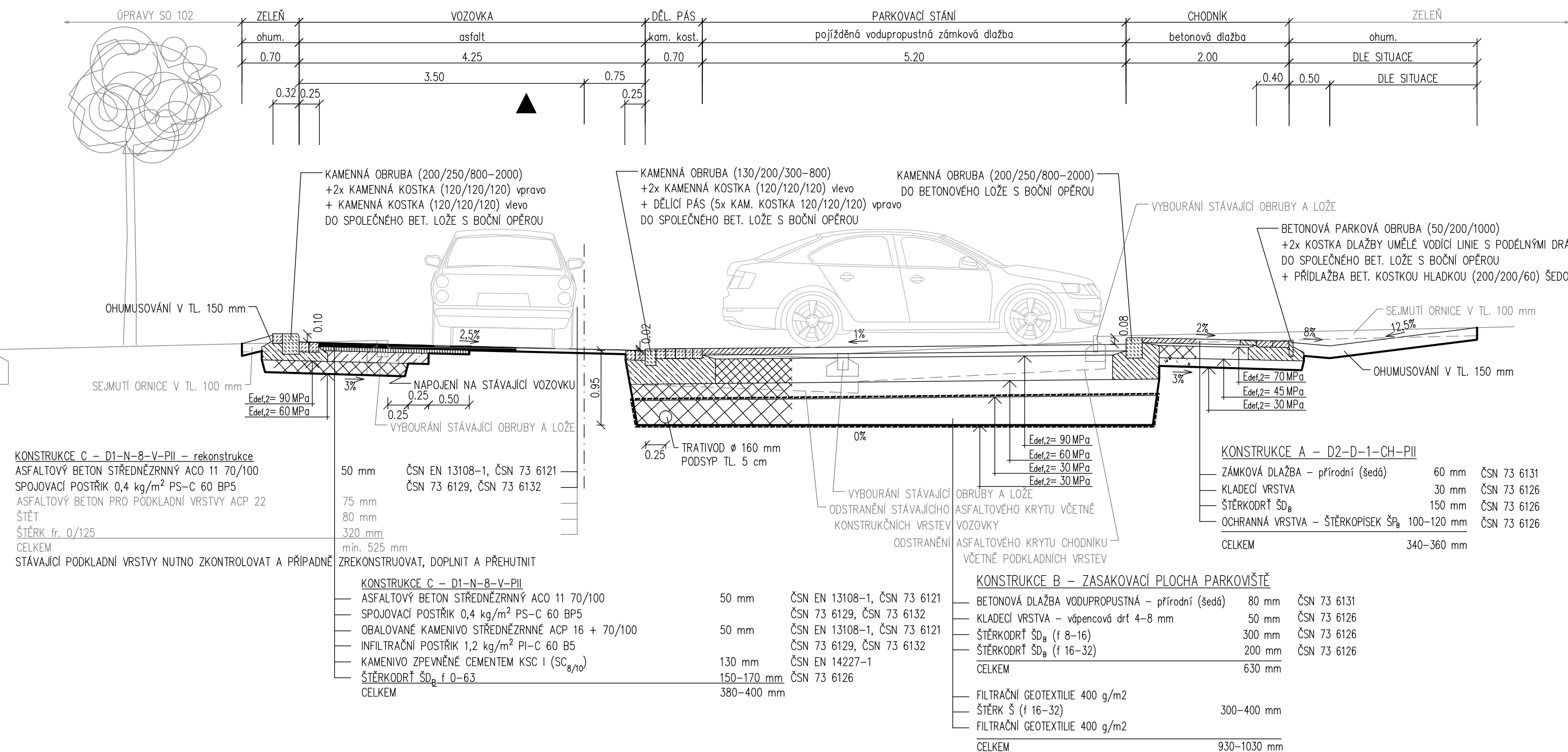
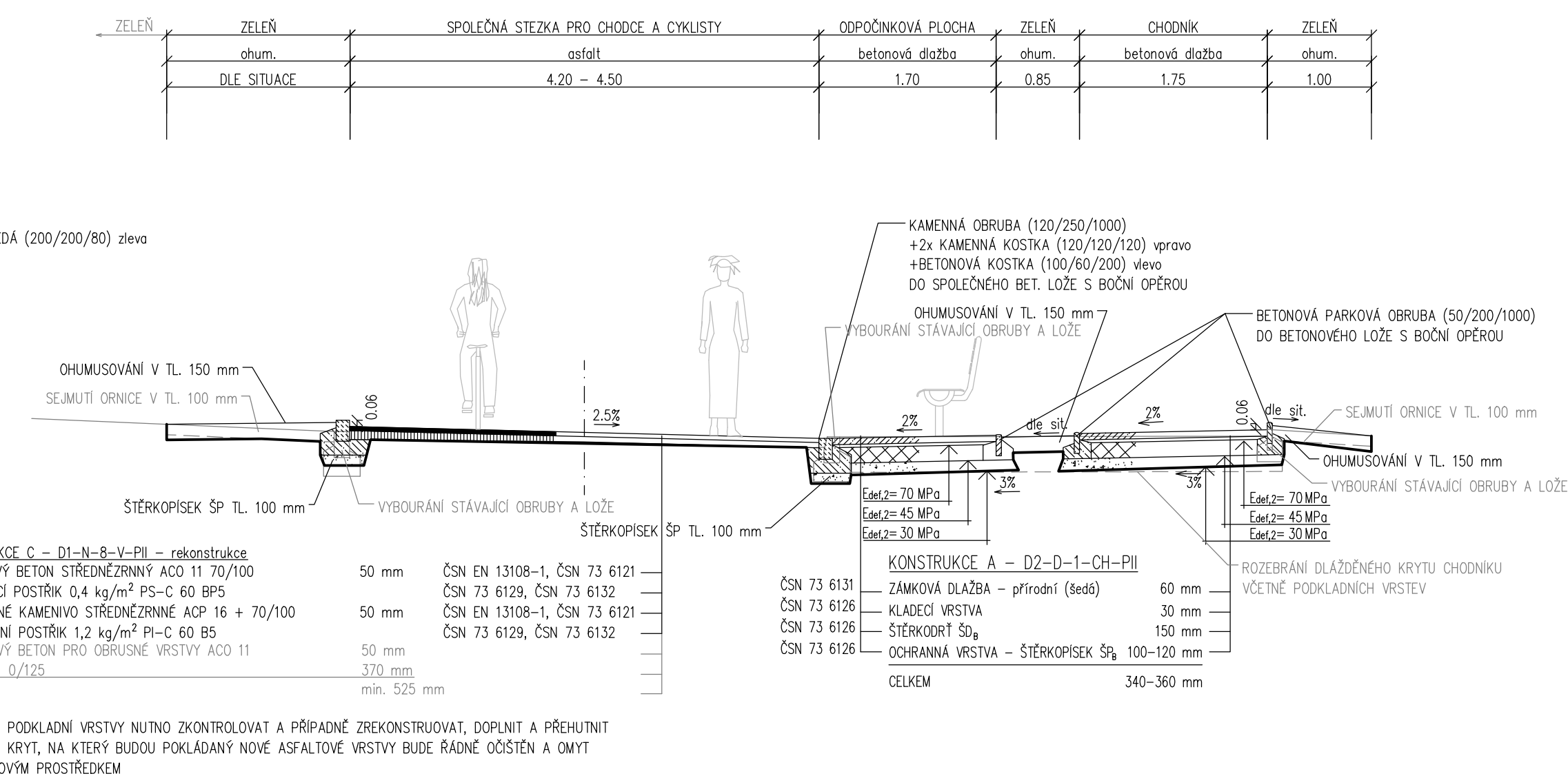


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULICÍ MOSTNÍ ZÁPADNÍ V MÍSTĚ ŠIKMÉHO PARKOVACÍHO STÁNÍ



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ SPOLEČNOU STEZKOU PRO CHODCE A CYKLISTY V MÍSTĚ ODPOČINKOVÉ PLOCHY



## BETON

BETONOVÉ LOŽE	C30/37 XF4
ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK	C35/45 XF4
BETONOVÁ DLAŽBA	C50/60 XF4

MRAZUZDORNÉ, ODOLNÉ PROTI PŮSOBENÍ CHEMICKÝCH  
ROZMRAZOVACÍCH LÁTEK. OŠETŘENÉ SYSTÉMEM QSAVE.  
SLOŽENÍ BETONU SPLŇUJE NORMY ČSN EN 206-1

## OSTATNÍ MATERIÁL

ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZNÝ ACC 11 (70-100)  
 ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZNÝ ACP 16<sup>a</sup> (70/100)  
 SPOJOVACÍ POSTŘIK 0,4 kg/m<sup>2</sup> PS-C 60 BPS  
 INFILTRAČNÍ POSTŘIK 1,2 kg/m<sup>2</sup> PI-C 60 B5; 2,0 kg/m<sup>2</sup> PI-C 60 B5  
 KAMENOVÝ ZPEVNĚNÍ CEMENTEM KSC 1 (SC<sub>50/70</sub>)  
 ŠTERKOPĚŠT ŠD – frakce 0-63; 16-32; 8-16  
 ŠTERKOPĚŠT ŠD – frakce 4-16  
 OHNĚVOSTOJNÉ – ORNICE  
 ZEMINA DO NÁSPYU – VODNÁ ZEMINA DLE ČSN 736133  
 KLÁDEČKOVÁ VRSTVA – ORNČENÉ KAMENOVÉ frakce 4-8  
 PRUŽNÁ ZÁLIVKA – VÝSOCE MODIFIKOVANÁ ZÁLIVKOVÁ HMOTA NA BÁZI  
 POLYMERŮ MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, URČENÁ K APLIKACI ZA HORKA. DLE  
 ČSN EN 13880 – ZÁLIVKY ZA HORKA.

## NORMY A PŘEDPISY

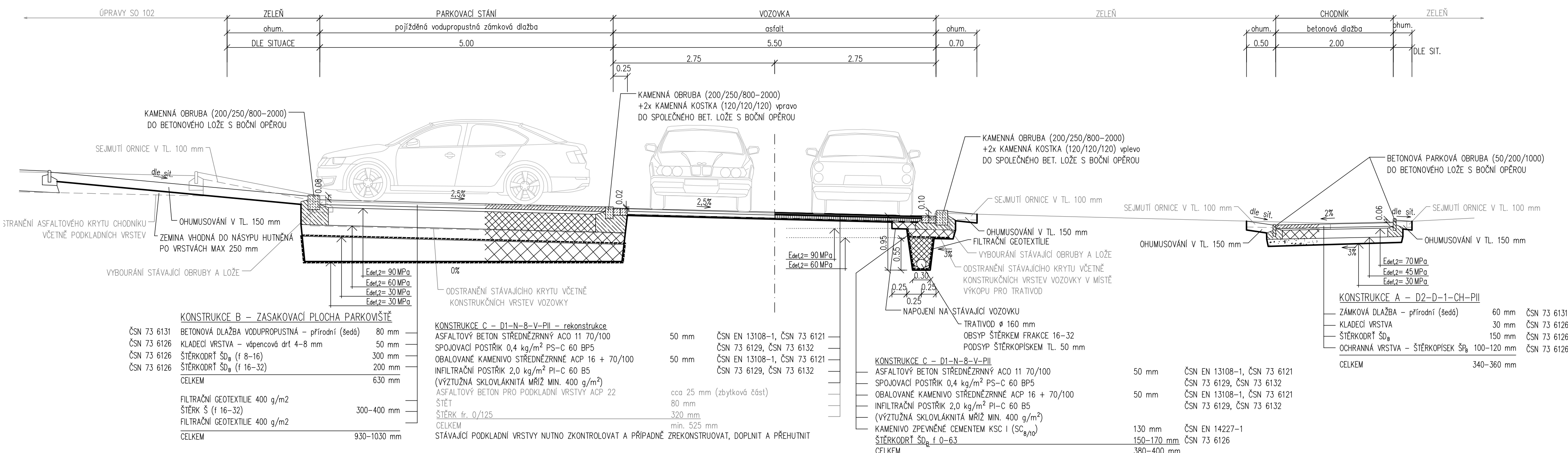
ČSN 73 61 33	- Navrhování a provádění zernitoh tělesa pozemních komunikací
ČSN EN 197-1	- Cement - Část 1: Složení, specifikace a kritéria
ČSN EN 12620	- Část 1: Cementová písková
ČSN EN 12620	- Beton, Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
ČSN EN 12620 + A1	- Kamenivo do betonu
ČSN EN 13043	- Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy
ČSN EN 13043	- pozemních komunikací, lešitních a jiných dopravních ploch
ČSN EN 13108	- Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály
ČSN EN 13242	- Kamenivo pro nestěsnělé směsi a směsi stěsnělé
ČSN EN 13242	- hydraulickými pojivy pro intenzivnější stavy a pozemní komunikace
ČSN EN 13285	- Nestěsnělé směsi - Specifikace
ČSN EN 14227	- Směsi stěsnělé hydraulickými pojivy - Specifikace
TKP 18	- Beton pro konstrukce
TKP 26	- Postupky a návodů zbytek
TP 170 + dodatek	- Navrhování vozovek pozemních komunikací

**POZN. č. 1:**  
Nově navržené chodníky budou, na přání investora, vylakýdány z betonové dlažby 200/200/60 přírodní barvy. Navázání na stávající chodníky jiného typu dlažby bude provedeno přeskládáním stávající dlažby min. délce 0,5m za hranu úpravy a v plynulém navázání na dlažbu novou.

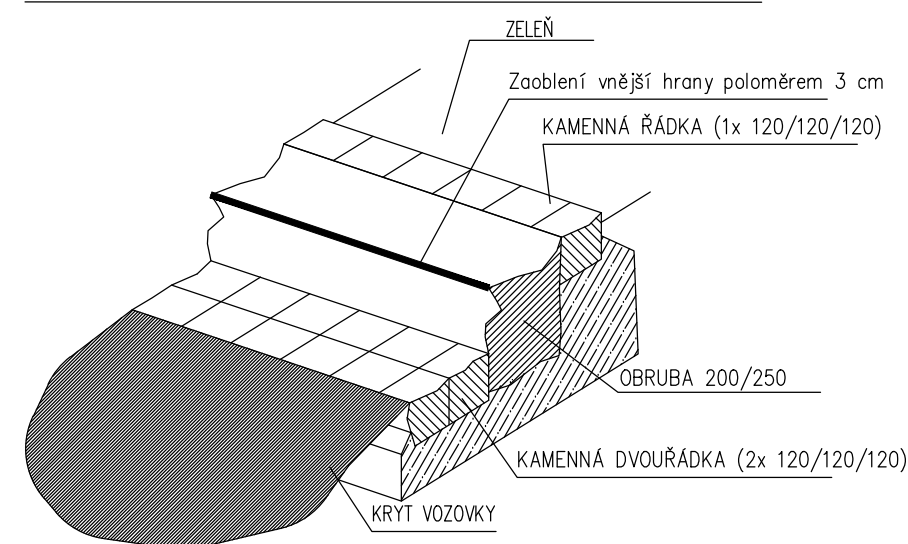
POZN. č. 2:  
Všecké ložné spáry stávající vozovky budou před položením nové živичné vrstvy očistěny a ošetřeny spojovacím pastikem. Všecké stýčné spáry, které jsou namáháním vnějším prostředím, budou certifikované zality tvrdou pružnou záplavou, ošetřeny živичnou emulzí a zasypány křemičitým pískem. Tímto způsobem se zamezí vzniku poruch na styku stávající a nové vozovky.

**POZN. č. 3:**  
Z technologického hlediska je nutné dodržet 28 denní lhotu pro vytvrzení (vyzrání) betonového lože, během které nesmí být obrobky ani dlažební kostky vystaveny jakémukoli namáhání, vzniklému průjezdem vozidel. V opačném případě se riskuje brzké porušení tohoto lože a ztráta stability obrobků a dlažby.


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULICÍ MOSTNÍ ZÁPADNÍ MÍSTEM KOLMÉHO STÁNÍ, VÝSTUŽNÉ SÍŤ V KOMUNIKACI A SAMOSTATNÝM CHODNÍKEM



3D DETAIL PROVEDENÍ OBRUBY OP S MASIVNÍ OPĚROU:



## SO 103 – II. ETAPA – Západní část ulice Mostní

Zodpovědný projektant		Profese	Vypracovala	Kontroloval	 <div>Atelier malých okružních křižovatek <b>Ing. Petra NOVOTNÉHO</b> Havelská 179 530 02 Pardubice Tel.: 466 531 821; 466 546 342 petr.novotny@ateliumok.eu</div>	
Ing. P. Novotný, Ph.D., MBA		doprava	Díla zemanová	Ing. P. Novotný, Ph.D., MBA		
Umístění stavby: Kralupy nad Vltavou, Středočeský kraj					Formát	8x A4
Investor stavby: Město Kralupy nad Vltavou; SÚS SK					Číslo zakázky	15/3/20
Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského v Kralupech nad Vltavou					Datum	9/2/2023
					Stupeň	PDPs
					Číslo kopie	
<b>VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY</b>					Měřítko	Číslo výkresu
					1:50	SO 103.4