

V MÍSTĚ SJEZDŮ NA POZEMKY



V MÍSTĚ CHODNÍKOVÝCH PLOCH



- VZHEDEM K ABSENCI GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU JE UVAŽOVÁNO S VÝMĚNOU PODLOŽÍ V AKTIVNÍ ZÓNĚ KOMUNIKACE V PŘEDPOKLÁDANÉ TLOUŠŤCE 0,30m A ROZSAHU 50% ZPEVNĚNÝCH PLOCH VOZOVKY A V AKTIVNÍ ZÓNĚ PARKOVACÍ PLOCHY V PŘEDPOKLÁDANÉ TLOUŠŤCE 0,15m A ROZSAHU 100% ZPEVNĚNÝCH PLOCH VOZOVKY. SKUTEČNÁ MOCNOST VÝMĚNY PODLOŽÍ BUDE UPŘESNĚNA BĚHEM STAVBY ZA DOZORU GEOLOGA.
- V PŘÍPADĚ ZASTIŽENÍ NEVYHOVUJÍCÍHO PODLOŽÍ Z HLEDISKA NAMRZAVOSTI, NEBO ÚNOSNOSTI BUDE PODLOŽÍ POD KOMUNIKACÍ ZLEPŠENO DLE ČSN 73 6133 NEBO VYMĚNĚNO ZA JINÝ VHODNÝ MATERIÁL (NAPŘ. ŠTĚRKODRŤ 0/63mm) S OHLEDEM NA ZÁSYPY STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ.
- HODNOTY ÚNOSNOSTI NA NESTMELENÝCH VRSTVÁCH JSOU STANOVENY DLE TP 170 A JSOU MINIMÁLNÍ MOŽNÉ.
- BETONOVÉ PREFABRIKÁTY BUDOU VIBROLISOVANÉ A ODOLNÉ PROTI SOLÍM.
- HMATOVÉ ÚPRAVY (SJEZDY NA POZEMKY) BUDOU PROVEDENY DLE VYHLÁŠKY 398/2009Sb.
- POVRCHOVÉ PRVKY (POKLOPY ŠACHET, PLYNU, AJ.) BUDOU OSAZENY DO NOVÉ ÚROVNĚ UPRAVENÉ NIVELETY KOMUNIKACE (VHODNÉ ZAJISTIT SAMONIVELAČNÍMI POKLOPY). ŘEŠENÍ POKLOPŮ VODOVODNÍCH A KANALIZAČNÍCH PRVKŮ JE PŘEDMĚTEM SAMOSTATNÉ DOKUMENTACE TĚCHTO VYBRANÝCH SÍTÍ.
- PŘED REALIZACÍ STAVBY BUDE PROVEDEN PRŮZKUM NA ZASTOUPENÍ PAU VE STMELENÝCH ASFALTOVÝCH VRSTVÁCH.
- V SOUČASNÉ DOBĚ JSOU PŘÍLEHLÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY VYUŽÍVÁNY PRO PARKOVÁNÍ VOZIDEL. NOVĚ BUDE DOPLNĚNO VODOROVNÉ ZNAČENÍ "V12c", KTERÉ TETO STAV JEDNOSTRANNĚ OMEZÍ.

SOUVRSTVÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH:

<u>SJEZDY NA POZEMKY, PARKOVACÍ PLOCHA</u>				
BETONOVÁ DLAŽBA	DL	80mm		
LOŽE–KAMENNÁ DRŤ	L	40mm		
STABILIZACE CEMENTEM	SC C _s /10	150mm		
ŠTĚRKODRŤ	ŠD 0/63	200mm	min. E _{def,2} =	70MPa
ZEMNÍ PLÁŇ (NENAMRZAVÉ PODLOŽÍ AKTIVNÍ ZÓNY)			min. E _{def,2} =	45MPa
CELKEM	Σ =	470mm		

VOZOVKA				
ASFALTOVÝ BETON	ACO 11	50/70	40mm	
POSTŘIK SPOJOVACÍ	PS, EK	0,40kg/m ²		
ASFALTOVÝ BETON	ACP 16+	50/70	80mm	
MECH. ZPEV. KAMENIVO	MZK		180mm	min. E _{def,2} =100MPa
ŠTĚRKODRŤ	ŠD	0/63	200mm	min. E _{def,2} = 70MPa
ZEMNÍ PLÁŇ (NENAMRZAVÉ PODLOŽÍ AKTIVNÍ ZÓNY)				min. E _{def,2} = 45MPa
CELKEM	Σ =		500mm	

<u>CHODNÍK</u>				
DLAŽBA ZÁMKOVÁ	DL	60mm		
LOŽNÍ VRSTVA DLAŽBY	L	30mm		
ŠTERKODRŤ	ŠD	0/32	200mm	min. $E_{def,2} = 50\text{MPa}$
ZEMNÍ PLÁŇ (NENAMRZAVÉ PODLOŽÍ AKTIVNÍ ZÓNY)				min. $E_{def,2} = 30\text{MPa}$
CELKEM	$\Sigma =$	290mm		

Investor: Město Kaplice Náměstí 70 382 41 Kaplice	Ing. Josef Sauko, Autorizace ČKAIT: 0102448	Číslo paré:
	Stavba: Kaplice, ul. Okružní, Luční Oprava komunikace a zpevněné plochy	Datum: 10 / 2024
		Účel: DPS
		Formát: 2 x A4
Vypracoval: Ing. Josef Sauko	Objekt:	Měřítko: 1 : 50
Kontrola: Ing. Josef Sauko	Příloha: Vzorové příčné řezy komunikace	Č. přílohy: D.4
Zakázka: 17/24		