

Příbram – rekonstrukce části ulice Pod Strahami

POPIS PRACÍ

Popis prací

Je navržena rekonstrukce stávající komunikace.

- výkop kufru pro novou skladbu
- vytrhání 2ks pařezů, odstranění dřevin v místě napojení na stávající žulový povrch
- zhutnění podloží
- úprava výšky poklopu kanalizační šachty
- zřízení nového štěrkového podkladu
- pokládka žulových obrubníků
- pokládka nových žulových kostek do štěrkového lože, zásyp spár
- ochrana stávajících inženýrských sítí
- vybourané hmoty odvézt na skládku

Konstrukční vrstvy zpevněných ploch

Komunikace je navržena z drobné žulové kostky dle ve skladbě:

- žulová dlažba, drobná kostka, 8/10		100mm	ČSN 736131
- lože ze štěrku 4-8mm (včetně spárování dlažby)		50mm	ČSN 736131
- štěrkořt'	SD _A	400 mm	CSN 736126 Edef2=45MPa
	celkem	550 mm	

Zemní práce

Únosnost na pláni $E_{def,2}$ musí být alespoň 45 MPa (30 MPa u chodníků). (dle TP170). V případě, že je komunikace na násypu, je třeba v tělese násypu dosáhnout $D=95\%$ PS (na pláni $D=102\%$ PS). Provádění zemního tělesa, pláň bude v souladu s platnou ČSN 73 6133.

Pod vozovkami a chodníky jsou inženýrské sítě. Zvýšenou pozornost je třeba věnovat zhutňování především v těsném sousedství revizních šachet a vpustí pro kanalizaci. Pro zhutnění kolem šachet a vpustí je nejvhodnější užít motorový pěch („žábu“).

V případě nízké kvality zemin na pláni, lze tedy předpokládat nutnost výměny aktivní zóny k zajištění únosnosti pláne komunikací na návrhovou hodnotu min. $E_{def,2} = 45$ MPa, resp. 15% CBR (mm). V případě výskytu vhodných zemin budou tyto zeminy v aktivní zóně ponechány.

Přesný postup a mocnost výměny aktivní zóny bude upřesněn po posouzení odkryté silniční pláne geologem.

Ochrana sítí, chráničky

Práce budou prováděny v ochranném pásmu podzemních inž.sítí.

Je nutné, aby před zahájením stavebních prací bylo provedeno řádné polohové a výškové vytyčení podzemních vedení jejich správci se zákresem do situace a toto vytyčení musí dodavatel udržovat po celou dobu stavebních prací. Případně je třeba předat písemný doklad o neexistenci vedení a učinit o tom zápis do stavebního deníku. Stávající zařízení správců sítí musí být během stavební činnosti chráněna před poškozením, v případě poškození stavbou musí být za účasti správce opravena.

Vytyčení inženýrských sítí nesmí být během stavby porušeno. Pracovníci dodavatele musí být prokazatelně seznámeni s polohou vedení a zákazem používat v jeho blízkosti mechanizmy (min. 1,5 m po každé straně, u dálkových 3 m). Správci inženýrských sítí musí být vyrozuměni nejméně 15 dní před zahájením stavebních prací. Pokud se ve výkopišti vyskytnou nepoužívané kabely, nelze tyto zrušit bez předchozího souhlasu jejich správce a přesného označení o jaké kabely se jedná.

Před pokládkou konstrukčních vrstev zpevněných ploch musí být položeny veškeré chráničky a provedeny pokládky a úpravy inženýrských sítí, což musí být příslušnými správci zkontrolováno.

Odvodnění - neobsaženo