



VYSVĚTLIVKY:

- * Hodnota udává množství zbytkového pojiva.
- ** Na vrstvě SC musí být provedena opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev (dle TP 170) omezením jejich smršťování úpravou pojiva (pomalu tuhnoucí pojivo), nebo uvolněním smršťovacích napětí přehutněním vrstvy vibračním válcem v době tvrdnutí a nebo vytvořením smršťovacích trhlin ve vzdálenostech do 5m
- *** Ložní vrstva na stmeleném podkladě (SC, CP, apod.) musí být řádně a dostatečně odvodněna, např. dle TP 170 (Dodatek TP 170 ze dne 08/2010, obr. číslo 4-6) nebo jiným vhodným způsobem. Proveďte drenáž, např. geokompozit, geodrán tloušťky 5-15 mm. Dle druhu krytu a odvodňované plochy se drenáž provede průběžně nebo á 3 m. Nebo trubka z PVC 70-100 mm se zapustí cca 50 mm pod spodní povrch stmelené podkladní vrstvy a obvykle se vyplní štěrkokopiskem fr. 0/8 nebo drceným kamenivem fr. 4/8, překryje se filtrační geotextilií, trubka se umístí v místech s nejnižší niveletou a dále á 3 m.

V případě, že nebude na pláni vozovky dosaženo předepsaného modulu přetvárnosti $E_{def,2}$ dojde k sanaci podloží v tl. 500 mm v aktivní zóně (AZ) - netkaná textilie, betonový recyklát tl. 250 mm, betonový recyklát tl. 250 mm. Materiál musí být nenamrzavý dle ČSN 73 6133.

Jednotlivé konstrukční vrstvy je nutné napojovat na stávající vozovku stupňovitě tak, aby nevznikala průběžná spára.

V místech styku nové a původní asfaltové úpravy povrchu se spára prořízne, očistí a vyplní trvale pružnou asfaltovou modifikovanou zálivkou (TPZ). To samé bude provedeno i u všech pracovních spojů.

Poznámky

Podloží tělesa, aktivní zóna (AZ)

- Budou provedeny dle ČSN 73 6133 "Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací, 02/2010", a z materiálů dle této normy.
- Průkazní a kontrolní zkoušky při provádění a po dokončení zemního tělesa budou odpovídat požadavkům podle ČSN 73 6133; 02/2010.
- Případná úprava podloží bude splňovat požadavky dle ČSN 73 6133; 02/2010, kapitola 9, tabulka 5, resp. 6.

Aktivní zóna (AZ)

- Objemová hmotnost použité nenamrzavé zeminy do AZ stanovená zkouškou Proctor standart (PS) dle ČSN EN 13 286-2 bude min. 1600 kg/m³.
- Zlepšená či vyměněná zemina musí splňovat 100% PS a dále následující:
 - a. pro podloží PI - min. 50% CBR (dle ČSN EN 13286-47)
 - b. pro podloží PII - min. 30% CBR
 - c. pro podloží PIII - min. 15% CBR

Recyklované materiály

- Budou splňovat kvalitativní požadavky kameniva dle ČSN 73 6126-1 a ČSN EN 13242+A1

Objednatel:		
Město Lanškroun		
Hlavní projektant:	Hlavní inženýr projektu:	Zodpovědný projektant:
 Stavebně inženýrské, projektové a poradenské služby Dobrušská 1805/5, 147 00 Praha 4 • www.sinpps.cz IČO: 62584332 DIČ: CZ62584332 zapsána v OR Praha oddíl C, vložka 33665	Ing. Pavel Jeřábek	Ing. Tomáš Fial
Kontroloval:	Ing. Pavel Jeřábek	Vypracoval:
		Ing. Tomáš Fial
Akce:	Číslo zakázky:	
Část/objekt:	53-2023	
	Datum:	
	02/2024	
	Stupeň:	
Název přílohy:	Měřítko:	Číslo přílohy:
Vzorové příčné řezy	1:50	D.4.
	Počet A4:	
	2	

TENTO NÁVRH JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM AUTORA A JE CHRÁNĚN VE SMYSLU "AUTORSKÉHO ZÁKONA" (č.121/2000 Sb.)