





V místě opěrné zdi v km 0,067 - km 0,198 bude sanace rozšířena cca na 50 % plochy silnice a bude doplněna geomříž s netkanou textilií (TP147) pod ložnou vrstvu v celé ploše vozovky. Pod geomříží bude proveden spojovací postřik PS-C 0,6 kg/m2.

Specifikace geomříže:
Sklovláknitý výztužný kompozit pletený z vysoce pevných skelných vláken s tahovou pevností 115x115 ±15 kN/m, plošnou hmotností ≥430 g/m2 a pevnosti ve spoji ≥74N. Je natužen teplotně stabilním elastomerovým polymerem s bodem měknutí ≥230°C (EN ISO 3146). Ochrana před poškozením výztuže během aplikace, pojezdů a asfaltování se zbytkovou pevností ≥95% (EN ISO 10722).
Výztužný kompozit je opatřen vylehčenou netkanou textilií o hmotnosti ≤40g/m2 a CBR ≥33mm, která umožňuje aplikaci kompozitu na frézovaný nebo nerovný asfaltový povrch, přičemž zlepšuje slepení asfaltových vrstev. Výztužný kompozit musí být prověřen na zvýšení životnosti únavovou zkouškou s hodnotou >60% (dle EN 12697-24) u vyztužené konstrukce v porovnání s nevyztuženou. Výztuž musí být šetrná k životnímu prostředí s prokazatelnými nezávislými zkouškami na recyklovatelnost a frézovatelnost po skončení životnosti konstrukce.

S—JTSK			Výškový systém B.p.v.		
PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	ZPRACOVATEL:		
Ing. Michal Švarc	Ing. Michal Švarc	Ing. František Haburaj, Ph.D.			
					
INVESTOR: Správa a údržba silnic Pardubického kraje			ČÍSLO ZAKÁZKY:	FORMÁTY: 2 x A4	
KRAJ / OBEC: Pardubický kraj / Vysoké Chvojno					
STAVBA: SILNICE III/3051 VYSOKÉ CHVOJNO STAVEBNÍ OBJEKT:			DATUM:	09.2022	PARÉ:
			STUPEŇ:	PDPS	
			MĚŘITKO:	1:500	
NÁZEV PŘÍLOHY:			ČÁST:	PŘÍL. Č.:	
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY			D	2	
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MUŽE BÝT KOPIŘOVÁN, NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN, POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU ZPRACOVATELE.					