

**Město Mikulov**  
Městský úřad Mikulov  
Náměstí 1  
692 20 Mikulov

Vážený pan  
[redacted]

Brno 16. května 2019

**Návrh řešení reklamace díla „Polní cesta k Mušlovu v k. ú. Mikulov“ – Doplnění návrhu**

Vážený pane inženýre,

na základě Vaší žádosti, kterou naše společnost obdržela e-mailem dne 2. května 2019, doplňujeme náš návrh řešení reklamace díla „Polní cesta k Mušlovu v k. ú. Mikulov“. V příloze tohoto dopisu naleznete situační výkres polní cesty s vyznačením úseků, které navrhujeme k opravě. Tyto úseky jsme vyznačili také přímo na místě samém. Jedná se o tři úseky, na nichž se vyskytují čtenější poruchy vozovky, a to v celkové délce 413m komunikace. Na tomto výkresu rovněž uvádíme náčrty s popisem skladby opravované vozovky se zachycením technického řešení pomocí geomříže. Jelikož jsme toto technické řešení, které je poněkud odlišné od původní projektové dokumentace, zvolili za účelem zpevnění a z odolnosti konstrukcí vozovky, nebudeme provádět odstranění šterkodrtě až na pláň, ale ponecháme 50mm stávající šterkodrtě 0-63 se zhutněním a stabilitu konstrukčních vrstev zajistíme pomocí vložené geomříže. Následně budeme pokračovat dle projektových tloušťek vrstvou šterkodrtě 0-63 o celkové mocnosti 300mm a asfaltovým krytem o celkové mocnosti 100mm.

Přílohy: 1x situační výkres  
2x fotodokumentace  
1x prohlášení o vlastnostech Tensar TriAx TX160

S pozdravem,

**Ekostavby Brno, a.s.**  
[redacted]

# Tensar TriAx® TX160

Tensar Manufacturing Limited, Sett End Road West, Shadsworth Business Park  
Blackburn, BB1 2PU, United Kingdom, kód závodu: závod A

Prohlášení o vlastnostech  
(Declaration of Performance)



**Jedinečný identifikační kód výrobku:** Tensar TriAx® TX160 – číslo šarže je vyznačeno na obalu výrobku.

**Systém nebo systémy posuzování:** Systém 2+

**V případě prohlášení o vlastnostech (DoP) týkajícího se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:**

Notifikovaná osoba č. 0799 Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung TBU 48268 Greven, provedla počáteční inspekci ve výrobním závodě, systém řízení výroby a průběžný dozor, posouzení a hodnocení systému řízení výroby dle systému 2+.

**Funkce:**



**Účel použití:**

Hexagonální geomříž pro stabilizaci nestmelených nesoudržných vrstev formou fixace kameniva.

Vlastnosti charakterizující fyzikální chování geomříže			Harmonizované technické specifikace	
Základní charakteristika		Číselná charakteristika		
Vlastnosti	Jednotka	Hodnota	Tolerance	
Sečnová tuhost při 0,5% deformaci	kN/m	390	-75	
Poměr radiální sečnové tuhosti	-	0,80	-0,15	
Pevnost spoje	%	100	-10	
Velikost šestiúhelníků	mm	80	±4	
Nebezpečné látky (Národní předpisy platné v členských státech EU)		Méně než požadují národní předpisy v členských státech EU		
<b>Prohlášení o trvanlivosti</b>				
Předpokládaná životnost je minimálně 100 let v přirozeném zemním prostředí v rozmezí 4<pH>9 a teplotou zeminy <15°C a 50 let při 4<pH>9 a teplotou zeminy <25°C, pokud bude překryta během 30 dnů od instalace. (Protokol č. 10/17444A/LH)				
<b>Vlastnosti identifikující výrobek</b>				
Vlastnosti	Jednotka	Hodnota	Tolerance	
Sečnová tuhost při 2% deformaci	kN/m	290	-65	
Velikost šestiúhelníků	mm	80	±4	
Hmotnost výrobku	kg/m <sup>2</sup>	0,220	-0,035	

Evropské technické schválení ETA 12/0530 (2012) na základě „Společného ujednání postupu posouzení“ CUAP 01.02./10 a na základě specifických zkušebních postupů navržených v European organisation for technical approvals EOTA v technické zprávě TR 041 „Non-reinforcing hexagonal geogrid for the stabilization of unbound granular layers by way of interlock with the aggregate“.

**Prohlášení:**

Vlastnosti jmenovaného výrobku jsou v souladu s deklarovanými vlastnostmi uvedenými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce a to společnosti Tensar Manufacturing Limited.

Za výrobce podepsal:

Steven Howard (manažer kvality)  
01.07.2013

Tensar Manufacturing Limited

UK Head Office, Sett End Road  
Shadsworth Business Park, Blackburn  
BB1 2PU United Kingdom



Q 05288  
ISO 9001:2008



EMS 86463  
ISO 14001:2004

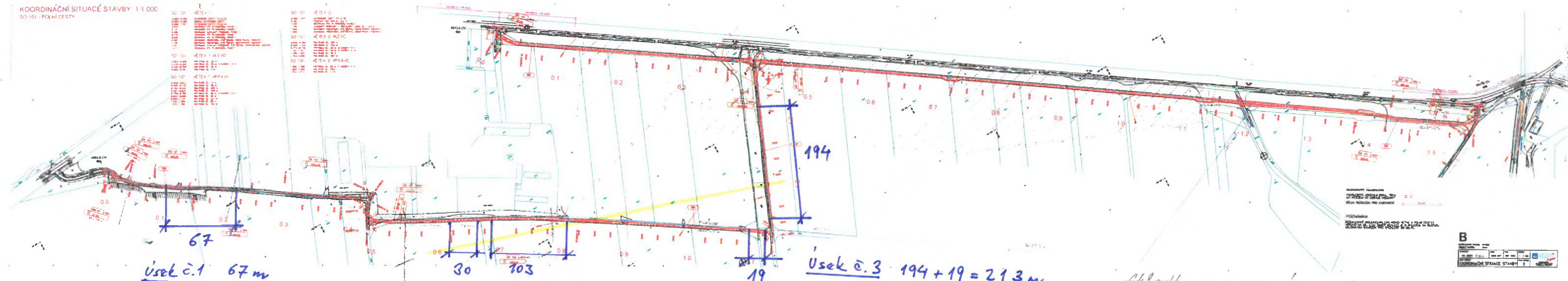




PC k MUŠLOVU - opravované úseky

KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY 1:1 000  
50 101 POLNÍ CESTA

50 101	KTEV 1	50 101	KTEV 8
50 101	KTEV 2	50 101	KTEV 9
50 101	KTEV 3	50 101	KTEV 10
50 101	KTEV 4	50 101	KTEV 11
50 101	KTEV 5	50 101	KTEV 12
50 101	KTEV 6	50 101	KTEV 13
50 101	KTEV 7	50 101	KTEV 14



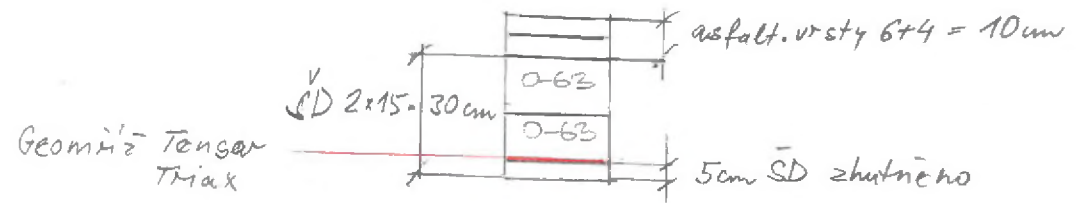
Úsek č.1 67 m

Úsek č.2 103+30 = 133 m

Úsek č.3 194+19 = 213 m

Celkem: 67 + 133 + 213 = 413 m

Skladba opravované vozovky



B