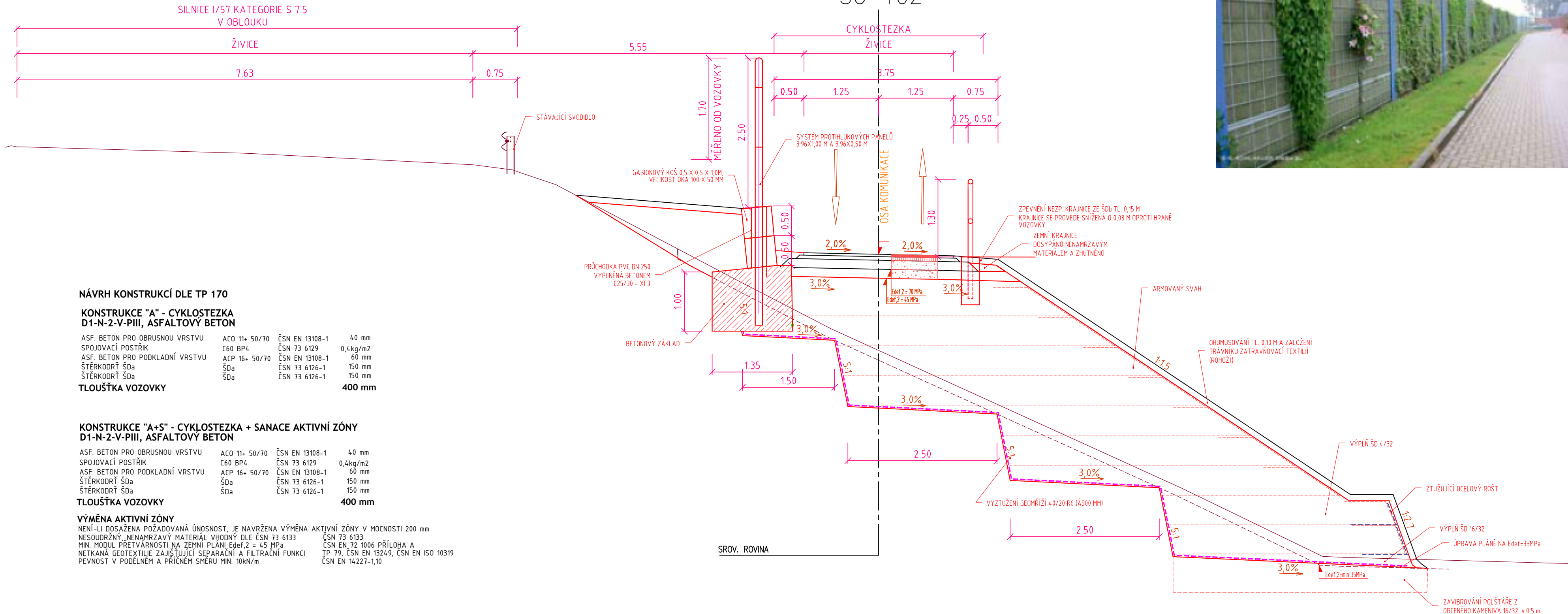


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ CYKLOSTEZKY
KM 0,915 – 1,100
SO 102



NÁVRH KONSTRUKCÍ DLE TP 170

KONSTRUKCE "A" - CYKLOSTEZKA
D1-N-2-V-PIII, ASFALTOVÝ BETON

ASF. BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU	ACO 11+ 50/70	ČSN EN 13108-1	40 mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK	C60 BP4	ČSN 73 6129	0,4kg/m2
ASF. BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVU	ACP 16+ 50/70	ČSN EN 13108-1	60 mm
ŠTERKODRŤ ŠDa	ŠDa	ČSN 73 6126-1	150 mm
ŠTERKODRŤ ŠDa	ŠDa	ČSN 73 6126-1	150 mm
TLOUŠŤKA VOZOVKY			400 mm

KONSTRUKCE "A+S" - CYKLOSTEZKA + SANACE AKTIVNÍ ZÓNY
D1-N-2-V-PIII, ASFALTOVÝ BETON

ASF. BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU	ACO 11+ 50/70	ČSN EN 13108-1	40 mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK	C60 BP4	ČSN 73 6129	0,4kg/m2
ASF. BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVU	ACP 16+ 50/70	ČSN EN 13108-1	60 mm
ŠTERKODRŤ ŠDa	ŠDa	ČSN 73 6126-1	150 mm
ŠTERKODRŤ ŠDa	ŠDa	ČSN 73 6126-1	150 mm
TLOUŠŤKA VOZOVKY			400 mm

VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

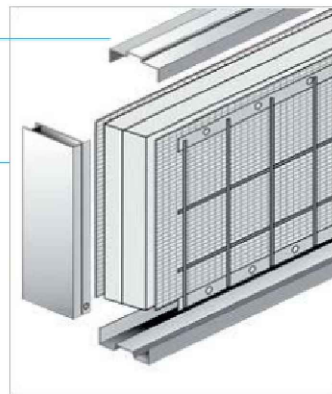
NEJ-LI DOSAŽENA POŽADOVANÁ ÚNOSNOST, JE NAVRŽENA VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY V MOCNOSTI 200 mm
NESOUDRŽNÝ, NENAMRZAVÝ MATERIÁL VHDNÝ DLE ČSN 73 6133
MIN. MODUL PRÉTVARNOSTI NA ZEMNÍ PLANI, Edef,2 = 45 MPa
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI
PEVNOST V PODELNĚM A PŘÍČNĚM SMĚRU MIN. 10kN/m



STAVBA STĚNY z vnitřní strany dovnitř

inovativní hliníkový rám
pro spojení panelů systémem pero-drážka

boční profil s drážkou pro pružiny



- zpevňující žárově zinkovaná ocelová mříž
- mřížková tkanina, odolnost vůči UV záření
- dvě vrstvy vysoce hustotní minerální vlny

TECHNICKÉ PARAMETRY

	Norma / jednotka	Hodnota	Třída
Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN 1793-2	28 dB	B3
Zvuková pohltivost	ČSN EN 1793-1	11 dB	A4
Max. povolené zatížení větrem	kN/m ²	2.0	
Hmotnost panelu	kg/m ²	45	
Tloušťka panelu	mm	122	
Odolnost proti ohni	ISO 1716 / ISO 1182		A1

KLASIFIKACE AKUSTICKÝCH VLASTNOSTÍ

	Vzduchová neprůzvučnost	Zvuková pohltivost
PLANTA BASIC	R _w (C;C _w) = 34 (-2;-6) dB; D _{L,w} 28 dB (Skupina B3)	D _L = 11 dB (Skupina A3)
PLANTA BASIC-4	R _w (C;C _w) = 33 (-2;-6) dB; D _{L,w} 27 dB (Skupina B3)	D _L = 12 dB (Skupina A3)
PLANTA BASIC-11	R _w (C;C _w) = 36 (-2;-7) dB; D _{L,w} 29 dB (Skupina B3)	D _L = 13 dB (Skupina A4)

AUTORIZACE

ČÍSLO PARE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

PD pro II. etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska

název akce

SO 102.1 CYKLOSTEZKA HORNÍ LIDEČ

stavební objekt

SO 102.1

Sdružení obcí Hornolidečska

Horní Lideč č.p. 292

756 12 Horní Lideč

objednatel

spolupráce

VALAŠSKÉ PŘÍKAZY, LIDEČKO, LESKOVEC

místo stavby

ZLÍNSKÝ kraj

DÍK
DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové
tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677
e-mail : dik@dik - hk.cz, http : www.dik-hk.cz

PROTIHLUKOVÁ STĚNA

výkres

měřítka

PDPS

stupně

ING. M. BURIANEC

kontroloval

Ing. M. Buriánek

PAVEL MÜLLER, DIS.

hlavní inženýr projektu

Pavel Müller

A010/21

číslo zakázky

D.12.16

PAVEL MÜLLER, DIS.

zpracoval

Pavel Müller

PAVEL MÜLLER, DIS.

zpracoval

Pavel Müller

VI/2021

datum

číslo přílohy