



SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST

Miletičova 19, 826 19 Bratislava

Investičná výstavba a správa ciest Banská Bystrica, Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica

Stavba :

I/59 Banská Bystrica – križovatka I/59 s I/14

Zväzok 3

TECHNICKO-KVALITATÍVNE PODMIENKY

**3.1 VŠEOBECNÉ TECHNICKO-KVALITATÍVNE
PODMIENKY (TKP)**

Zhotoviteľ :

ISPO spol. s r.o.
inžinierske stavby
Slovenská 86, 080 01 PREŠOV

Prešov, jún 2022

č. zák. : **2891/2018**

č. súpravy:

Stavba:I/59 Banská Bystrica - križovatka I/59 s I/14

Zväzok 3 -Technicko-kvalitatívne podmienky

3.1 Všeobecné technicko-kvalitatívne podmienky

Zoznam technicko - kvalitatívnych podmienok (TKP) a materiálových katalógových listov (KL) schválených do roku 2003 na MDPT SR a SSC a od roku 2004 na MDV SR

Dostupné na stránke: www.ssc.sk/sk/technicke-predpisy-rezortu.ssc

Zoznam technicko-kvalitatívnych podmienok (TKP)

Označenie	Názov TKP	Účinnosť	Predchádzajúce znenie
0	Všeobecne	20.12.2012	2009, 2003, 2000
2	Zemné práce	20.12.2019	2011,2000
3	Priepusty	15.10.2013	2000
4	Odvodňovacie zariadenia a chráničky pre inžinierske siete	01.01.2010	2000
5	Podkladové vrstvy z nestmelených a hydraulicky stmelených zmesí	15.12.2020	2014,2013, 2010, 2005, 2004, 2000
6	Hutnené asfaltové zmesi	20.12.2019	2017,2015, 2010, 2008, 2006, 2003, 2000
7	Liaty asfalt	20.12.2019	2017,2010,2000
8	Cementobetónový kryt vozoviek	20.12.2019	2011,2008, 2004, 2000
9	Kryty chodníkov a iných plôch z dlažby	20.09.2021	2012,2000
10	Záchytné bezpečnostné zariadenia	01.06.2019	2011,2000
11	Dopravné značenie	01.01.2011	2000
13	Pilóty vŕtané	01.01.2011	2004, 2000
15	Betónové konštrukcie všeobecne	01.12.2018	2013,2012, 2011, 2004, 2000
16	Debnenie, lešenie a podperné skruže	01.12.2013	2004, 2000
17	Výstuž do betónu	01.12.2013	2012, 2004, 2000
18	Betón na konštrukcie	01.12.2018 15.12.2020	2013,2012, 2011, 2004, 2000
19	Predpäté betónové konštrukcie	01.12.2018	2013, 2012, 2011, 2004, 2000
20	Oceľové konštrukcie mostov	20.12.2021	2014,2000,2011, dodatok č. 1/2012

21	Ochrana oceľových konštrukcií proti korózii	15.10.2013	2000
22	Izolačný systém vozovky na moste	20.12.2012	2000,2004,dodatok č. 1
23	Mostné ložiská	15.10.2014	2000, 2011, dodatok č. 1/2012
24	Mostné závery	15.12.2021	2012,2000
25	Vegetačné úpravy	15.10.2012	2000
27	Zlepšovanie a stabilizácia zemín	25.09.2021	2010,2015
29	Protihlukové clony	01.06.2021	2011,2004, 2000
30	Špeciálne zakladanie	15.11.2012	2001
31	Zvláštne zemné konštrukcie+dodatok č.1/2019	15.11.2014 20.12.2019	2009,2004, 2001
32	Trvalé oplatenie	01.09.2013	2001
35	Geotechnický monitoring pre objekty líniových častí pozemných komunikácií	01.12.2016	2010
36	Kalové zákryty	15.12.2014	2010
37	Asfaltocementové vrstvy vozoviek	15.08.2011	
38	Asfaltové zmesi s vysokým modulom tuhosti	20.12.2019	2011
39	Umelé hutné kamenivo z vysokopecnej trosky	15.01.2016	
41	Nízkotepločné asfaltové zmesi	01.01.2017	

Materiálové katalógové listy - doplnok k TKP

Označenie	Názov Materiálových katalógových listov	Účinnosť	Predchádzajúce znenie
KLK 1/2021	Katalógové listy kameniva	25.09.2021	KLK 1/2009, KLK 1/2012, dodatok č. 1/2016, dodatok č. 2/2019
KLA 1/2019	Katalógové listy asfaltov	20.12.2019	KLA 1/2014,KLA 1/2006, KLA 1/2009
KLEaZ 1/2021	Katalógové listy emulzií a zalielok	15.12.2021	KLEaZ 1/2014 + Dodatok č. 1/2016, KLEaZ 1/2007, KLEaZ 1/2012
KLHS 1/2016	Katalógové listy hydraulických spojív	01.11.2016	KLHS 1/2008 KLHS 1/2010, KLHS 1/2014, Dodatok č.1/2015
KLAZ 1/2019	Katalógové listy asfaltových zmesí	20.12.2019	KLAY 1/2017KLAZ 1/2010 Dodatok č. 1/2015, KLAZ 1/2008, Dodatok č. 1/2010,

			Dodatok č. 2/2010
KLMP 1/2019	Katalógové listy mostných prefabrikátov	20.12.2019	KLMP 1/2009 Dodatok č.1/2011
KLVM 1/2010	Katalógové listy vozoviek na mostoch	20.05.2010	
KLMZ 1/2011	Katalógové listy mostných záverov	15.08.2011	
KLML 1/2011	Katalógové listy mostných ložísk	15.08.2011	
KLK KB 1/2021	Katalógové listy kameniva pre konštrukčné betóny	20.09.2021	KLK KB 1/2013, Dodatok č. 1/2020

MDV SR vydalo odporúčanie Technických podmienok výrobcu (TPV) na používanie týchto zvodidiel:

TPV 01/2018/SK ŽPSV Betónové zvodidlá ŽPSV, ŽPSV, a. s., Uherský Ostroh, Česká republika, www.zpsv.cz

TPV 01/2018 HAKOM Oceľové zvodidlá STALPRODUKT pre mosty, HAKOM, s.r.o., Martin, www.hakom.sk

TPV 1/2017/SK SAFETY ROAD Oceľové zvodidlo ZMSNH4/H2, SAFETY ROAD, a. s., Praha, Česká republika, www.czech.saferoad.com

TPV 1/2017/SK KTC Oceľové zvodidlá KTC, KTC metalokonstrukce CZ, s.r.o., Praha, Česká republika, www.silnicnisvodidla.cz

TPV 01/2017 SWOM Oceľové zvodidlá AXIMUM, SVOM, spol. s r. o., www.swom.sk

TPV 1/2017 Oceľové zvodidlá IMEVA, CRONOTRADE, s. r. o., Praha, Česká republika, www.cronotrade.cz

TPV 1/2017/BRB Oceľové zvodidlá VOLKMANN & ROSSBACH, BRB Systém, s. r. o., Kysucké Nové Mesto, www.brbsystem.sk

TPV 1/2017 RYMAR Otvárací nůzový priechod CADO®, RYMAR, s. r. o., Bratislava, www.rymar.sk

TPV 01/2017 Rena Nova Otváracie zvodidlo S-A-B, RENA NOVA, s. r. o., Blatnice, Česká republika, www.renanova.cz

TPV 02/2016/ŽPSV Betónové zvodidlá MPHS, ŽPSV, a. s., Uherský Ostroh, Česká republika, www.zpsv.cz

TPV 1/2016/SK OMO Oceľové zvodidlá + dodatok č. 1/2017, STAVBY OMO, s.r.o., Hranice, Česká republika, www.cihal-omo.cz

TPV EV01-16 Oceľové zvodidlo VOEST-ALPINE KB 2 + dodatok č. 2/2018, ELEKTROVOD Žilina, a. s., www.elv-slovakia.sk

TPV 1/2016/SK EUROVIA Betónové monolitické zvodidlo EUROVIA CS, EUROVIA CS, a. s., Praha, Česká republika, www.eurovia.cz

TPV 01/2015 STRABAG Betónové monolitické zvodidlo, STRABAG, s. r. o., Bratislava, www.strabag.sk

TPV 01/2015 REBLOC Betónové zvodidlá REBLOC, REBLOC GmbH., Gars am Kamp, Rakúsko, www.rebloc.com

TPV 167/SK/2015 Oceľové zvodidlá ArcelorMittal + dodatok č. 1/2018, ArcelorMittal Distribution Solutions Czech republic, s.r.o., Ostrava-Kunčice, Česká republika, www.arcelormittal.com/ostrava

TPV 01/2015 ŽPSV Betónové zvodidlá ŽPSV 110/O, ŽPSV, a.s. Uherský Ostroh, Česká republika, www.zpsv.cz

TPV 01/2014 CS - BETON Betónové zvodidlá CS BETON, CS - BETON, s.r.o. Litoměřice, Česká republika, www.csbeton.cz

TPV 2/SK/2014 RENA NOVA Oceľové zvodidlá VARIOGUARD, VARIOGUARD MÜF a VARIOGATE, RENA NOVA, s.r.o. Blatnice, Česká republika, www.renanova.cz

TPV EV01-14 Oceľové zvodidlo Voest-Alpine systém 3, Elektrovod Žilina, a.s. Žilina, www.elv-slovakia.sk

TPV 1/SK/2014 RENA NOVA Oceľové zvodidlá Marcegaglia, RENA NOVA, s.r.o. Blatnice, Česká republika, www.renanova.cz

TPV 01/2014 HAKOM Oceľové zvodidlo VGH - 960, Hakom, s.r.o. Martin, www.hakom.sk

TPV 01/2013 Betónové zvodidlá DELTA BLOC, DELTABLOC International GmbH + dodatok č. 1, Sollenau, Rakúsko, www.deltabloc.com

TPV 1/2013 HAKOM Oceľové zvodidlá STALPRODUKT + dodatok č. 1/2015, Hakom, s.r.o. Martin, www.hakom.sk

TPV 01/2013 Betónové zvodidlá ZIPP, ZIPP Bratislava spol. s r. o, www.zipp.sk

TPV 1/2013 Oceľové zvodidlá DUORAIL, VARIOGUARD a GATEGUARD, AGROZET ZS, s.r.o. Brno, Česká republika, www.agrozetzs.eu

TPV 02/SK/2013 Oceľové zvodidlá Birsta W2 SAFEROAD, www.saferoad.sk

TPV 01/SK/2013 Oceľové zvodidlá Mega Rail SAFEROAD, www.saferoad.sk

TPV EV04-12 Oceľové zvodidlo Voest-Alpine, www.elv-slovakia.sk

TPV 01/SK/2012/ KLS Oceľové zvodidlá KLS, KLS spol. s r.o. Bratislava + dodatok č. 1/2012 + dodatok č. 2/2013, www.kls.sk

TPV DPS 01/2012 Betónové zvodidlo Doprastavu Bratislava + dodatok č. 1/2015 + dodatok č. 2/2016, www.doprastav.sk

TPV 01/2011 OCEĽOVÉ ZVODIDLÁ CAR, TRADETECH, spol. s r.o. Košice + dodatok č. 1/2013, www.tradetech.sk

TPV 01/2010 TRIMEN Oceľové zvodidlá DAK, Acélszerkezeti Kft. Dunaújváros, Maďarsko + dodatok č. 1/2012 + dodatok č. 2/2013, www.dak.hu

TPV 01/2010 Oceľové zvodidlá ZSH2, Značky Plzeň, s.r.o. a Pražské silniční a vodohospodářské stavby, a.s., www.znacky-plzen.cz a www.psvs.cz

TPV 1/2010 Betónové zvodidlo SSŽ S97 EUROVIA CS, www.eurovia.cz

TPV 1/2010 Oceľové zvodidlo VARIOGUARD RENA-NOVA, www.renanova.cz

TPV 1/2010 Oceľové zvodidlo ZSODS1/H2 ODS - Dopravní stavby Ostrava, a.s., www.ods-dso.cz

TPV 1/2009 Betónové zvodidlo GMV - 120 Váhostav – SK – PREFA, s.r.o., www.vph.sk

TPV 1/2009 SVOM Oceľové zvodidlo FRACASSO + dodatok č. 1/2012 + dodatok č. 2/2013 + dodatok č. 3/2014 + dodatok č. 4/2016, www.svom.sk

TPV 1/2008 Kotvené betónové zvodidlo MSK SKANSKA PREFA, a.s., www.skanska.cz

TPV 1/2008-DSUH Monolitické betónové zvodidlo SKANSKA DS, a.s. + dodatok č. 1/2011, www.skanska.cz