

Príloha č. 1 – špecifikácia Diela

Predmet zákazky:

Predmetom zákazky „Vodorovné dopravné značenie na cestách I., II. a III. triedy Bratislavského samosprávneho kraja“ sú stavebné práce a dodávky v rozsahu realizácie vodorovného dopravného značenia na cestách I., II. a III. triedy Bratislavského samosprávneho kraja v okresoch Senec, Pezinok, Malacky v zmysle STN 01 8020 a zmluvných podmienok.

- stredová čiara š. 0,120 m v reflexnej úprave jednozložkovou farbou – biela
- vonkajšia okrajová čiara š. 0,250 m v reflexnej úprave jednozložkovou farbou – biela – cesty I. triedy
- vonkajšia okrajová čiara š. 0,120 m v reflexnej úprave jednozložkovou farbou – biela – cesty II. a III. triedy
- plošné znaky (chodci – vl.6.2 – 661-140) v reflexnej úprave jednozložkovou farbou – biela
- plocha v reflexnej úprave jednozložkovou farbou – biela
- predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky
- predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt – nápisy a plochy

Predpokladaný rozsah plnenia a miesta plnenia:

Cesty I. triedy

č. cesty	názov cesty	okres	dĺžka cesty v km	stredová čiara š. 0,120 m v bm	vodiaca čiara š. 0,250 m v bm
I/2	Hranica okr. Senica – hranica okr. Bratislava	MA	35,260	35,260	70,520
I/61	Hranica okr. Bratislava – hranice okr. Trnava	SC	25,199	25,199	50,398
I/62	I/61 Senec – hranica okr. Galanta	SC	9,190	9,190	18,380
I/63	Hranica okr. Bratislava – hranica okr. Dunajská Streda	SC	8,758	8,758	17,516
			78,407	78,407	156,814

Cesty II. triedy

č. cesty	názov cesty	okres	Dĺžka cesty v km	stredová čiara š. 0,120 m v bm	vodiaca čiara š. 0,120 m v bm
501	I/2 Lozorno - Rohožník - hr.okr.SE	MA	36,015	36 765	72 080
502	Hr.okr.BA - Pezinok - hr.okr.TT	PK	28,540	32 646	57 930
502	Hr.okr.BA - III/1085 Pezinok-štvorpruh	PK	7,500	7 500	15 000
503	Hr.okr.DS - SC - hr.okr.PK	SC	12,537	17 137	25 074
503	Hr.okr.SC - PK - hr.okr.MA	PK	17,821	18 721	35 642
503	PK - vetvy k II/502 a od II/502	PK	1,240	1 240	2 480
503	Hr.okr.PK - MA - hr.SR	MA	35,699	37 199	72 798
504	II/502 Modra - Budmerice - hr.okr.TT	PK	11,711	11 711	23 422
505	Hr.okr.BA - 1/2 Stupava	MA	2,940	2 940	5 880
510	II/572 Most/BA - Tomášov - hr.okr.DS	SC	10,141	10 541	20 282
572	Hr.okr.BA - Most/BA - hr.okr.DS	SC	5,988	6 488	11 976
590	II/503 Malacky - Studienka - hr.okr.SE	MA	15,927	15 927	31 854

143	II/590 Malacky - II/501 Rohožník PLAST	MA	11,571	0	0
			197,630	198 815	374 418

Cesty III. triedy

1080	III/1046 Šenkvice - III/1094 Vištuk	PK	5,438	5 438	10 876
1282	Hr.okr.TT (Cífer) - II/504 Budmerice	PK	4,640	4 640	9 280
1081	Šenkvice - príjazdová k ŽSR	PK	0,530	530	0
1100	I/2 Veľké Leváre - hr.okr.SE	MA	6,982	6 982	0
1101	Veľké Leváre - spojka	MA	0,184	184	0
1102	I/2 Veľké Leváre - III/1114 Gajary	MA	7,773	7 773	0
1103	I/2 Pl.Štvrtok - III/1107 Láb	MA	3,833	3 833	7 666
1104	Plavecký Štvrtok - spojka - BEZ	MA	0,052	0	0
1105	I/2 - III/1107 Zohor	MA	2,849	2 849	5 698
1106	I/2 Stupava - II/503 Záhorská Ves	MA	18,650	18 880	37 360
1107	III/1106 - Láb - II/503 Jakubov	MA	13,813	13 813	27 626
1108	I/2 Stupava - Borinka	MA	12,453	5 865	0
1015	Hr.okr.BA - Marianka	MA	3,067	1 446	0
1109	III/1100 Závod - I/2 Závod	MA	3,941	3 941	0
1110	Plavecké Podhradie - spojka	MA	1,371	1 050	2 100
1111	II/501 Pl.Mikuláš - hr.okr.SE	MA	8,268	8 268	16 536
1112	Plavecký Mikuláš - spojka - BEZ	MA	0,122	0	0
1082	Slovenský Grob - hr.okr.SC - hr.okr.BA	PK	2,848	2 848	3 584
1082	Hr.okr.PK - Čierna Voda - hr.okr.PK	SC	3,672	3 672	7 344
1083	II/502 Pezinok - Sl.Grob - kr.okr.SC	PK	4,963	4 963	8 024
1083	Hr.okr.PK - III/1048 Bernolákovo	SC	5,606	5 606	0
1084	III/1083 Sl. Grob - II/503 Viničné	PK	2,436	2 436	4 872
1085	II/502 Pezinok - Limbach	PK	4,039	2 845	6 096
1086	II/502 Pezinok - III/1046 Šenkvice	PK	4,373	4 373	8 746
1087	II/502 Modra Kráľová - Zochova Chata	PK	5,435	5 435	10 870
1088	II/502 Pila - III/1092	PK	3,073	3 073	6 146
1089	II/502 Častá - III/1090 - spojka	PK	1,872	1 872	3 744
1090	II/502 Doľany - II/504 Budmerice	PK	6,784	6 784	13 568
1091	II/502 Doľany - hr.okr.MA	PK	3,735	710	6 640
1091	Hr.okr.PK - II/501 Sološnica - BEZ	MA	6,287	0	0
1092	II/502 Častá - III/1088 Červený Kameň	PK	2,442	2 442	4 884
1093	II/502 Modra Kráľová - Harmónia	PK	1,196	1 196	2 392
1169	Hr.okr.SE - III/1100 Závod	MA	2,518	2 518	0
1094	II/504 Vištuk - III/1095	PK	5,667	5 667	11 334
1095	II/504 Budmerice - Báhoň	PK	6,768	6 768	13 536
1095	Báhoň - I/61 Kaplna	SC	1,013	1 013	2 026
1295	Hr.okr.TT - II/502 Doľany	PK	1,586	1 586	3 172

1040	Senec Šafáriková - spojka	SC	0,808	808	1 616
1041	I/61 Ivanka p.D. - II/510 Malinovo	SC	6,780	6 780	0
1042	I/62 Senec - Tureň - III/1065	SC	3,593	3 593	5 380
1043	I/61 Senec - Reca - hr.okr.GA	SC	5,756	5 756	11 512
1044	III/1043 Senec - Boldog - III/1047	SC	6,228	6 228	12 456
1045	III/1049 Boldog - III/1043 Reca	SC	1,460	1 460	2 920
1046	I/61 Blatné - hr.okr.PK	SC	3,503	3 503	7 006
1046	Hr.okr.SC - Šenkvice - II/502 Modra	PK	9,344	9 344	18 688
1047	I/61 Blatné - III/1334 Čataj	SC	4,275	4 275	8 550
1281	Hr.okr. TT - I/61 Cífer - spojka	SC	0,379	379	758
1048	I/61 Bernolákovo - III/1041 Ivanka p.D.	SC	5,043	5 043	0
1049	I/61 Senec - III/1067 Hrubá Borša	SC	7,923	7 923	15 846
1050	Reca - spojka	SC	1,029	1 029	0
1051	III/1067 Kost.p.D. - III/1049 Kráľ.p.S.	SC	2,024	2 024	4 048
1334	Hr.okr.GA - Čataj - I/61 Kaplná	SC	4,863	4 863	9 726
1052	I/62 - hr.okr.GA (Veľký Grob)	SC	3,261	3 261	0
1053	I/63 Dunajská Lužná - II/510 Tomášov	SC	7,994	7 994	15 988
1054	III/1053 - Miloslavov - hr.okr.DS	SC	5,814	5 814	11 628
1055	I/63 Dunajská L. - III/1054 Alžbetin D.	SC	4,370	4 370	8 740
1056	I/63 Dunajská L. - Hamul. - hr.okr.DS	SC	7,476	7 476	14 952
1057	III/1056 - I/63 Dunajská Lužná - spojka	SC	0,846	846	1 692
1030	Hr.okr.BA P.Biskupice - II/572 Most p.B.	SC	0,537	0	0
1058	I/63 - III/1055 Dunajská Lužná - spojka	SC	0,918	918	1 836
1115	II/503 - Suchohrad - spojka	MA	2,374	2 374	0
1059	III/1082 Čierna Voda - Ch.Grob - spojka	SC	2,982	2 982	5 964
1060	II/503 Hurbanova Ves - spojka	SC	0,909	909	0
1061	II/503 Senec - III/1067 Kostolná p.D.	SC	1,048	1 048	2 096
1062	II/503 Senec - Tomášov - hr.okr.DS	SC	14,598	14 598	0
1063	Tomášov - spojka	SC	1,085	1 085	0
1064	II/503 s I/62 Senec - III/1049 spojka	SC	0,888	888	1 776
1065	III/1048 Bernolákovo - N.D. - II/503	SC	9,318	9 318	0
1066	II/510 Vlky - spojka	SC	2,469	2 469	0
1355	Hr.okr.GA - III/1067 Hrubá Borša	SC	1,287	1 287	2 574
1067	III/503 - Hrubá Borša - hr.okr.GA	SC	8,532	8 532	17 064
1114	II/503 Kostolište - Gajary - hr.SR	MA	9,511	9 511	0
			319,504	299 987	416 936

Osobitné požiadavky na plnenie a spôsob plnenia:

- Verejný obstarávateľ požaduje vodorovné dopravné značenie ciest (ďalej len VDZ) reflexnej úprave. V suchom stave musí mať vodorovný nástrek minimálnu hrúbku 0,25 mm. Hrúbka vrstiev zhotovená z iných materiálov môže byť najviac 3 mm.
- Dielo zrealizuje zhotoviteľ v súlade s STN.
- Náterové látky, prípadne iné hmoty, z ktorých sa zhotovujú VDZ musia byť odolné voči pôsobeniu chemických rozmrazovacích látok. Nesmú spôsobiť zhoršenie viditeľnosti (vo dne ani v noci), ani zhoršenie drsnosti či trvanlivosti dopravných značiek.
- Značkovací mechanizmus musí zabezpečiť ostrohranné rozlíšenie čiary a musí byť vybavený automatickým meraním kadencie čiar.
- Predznačenie špeciálnym vozidlom a ručné predznačenie budú zahrnuté v cene.
- VDZ je potrebné zosúladiť so zvislými dopravnými značkami a bude vykonávané podľa pokynov verejného obstarávateľa.
- Na realizáciu predmetu zákazky bude uzatvorená Rámcová dohoda (RD) s čiastkovým plnením realizovaným na základe objednávky vyhotovenej na čiastkové plnenie v súlade s RD.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo pre objednávateľa na základe objednávky riadne, včas a bez väd a nedorobkov a zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.
- Rozsah prác a dodávok na zhotovenie diela bude vymedzený v objednávke.
- Zhotoviteľ práce začne realizovať najneskôr do piatich dní od doručenia objednávky.
- Zhotoviteľ zhotoví dielo a odovzdá ho objednávateľovi podľa podmienok dohodnutých v objednávke.
- O odovzdaní a prevzatí diela sa spíše Protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý podpíšu zmluvné strany alebo osoby nimi splnomocnené.
- Objednávateľ si vyhradzuje právo zmeny predpokladaného množstva predmetu zákazky - zmeny predpokladaného množstva zákazky uvedených v jednotlivých položkách – pri dodržaní jednotkových cien tovaru a celkovej ceny predmetu zákazky.

V prípade, že verejný obstarávateľ požaduje dodať v rámci opisu predmetu zákazky / predložených dokumentov konkrétny výrobok, výrobný postup, značku, patent, typ, alebo odkazuje na konkrétnu krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, uchádzač je v súlade s § 42 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní oprávnený predložiť ponuku aj na technický a funkčný ekvivalent.

Za technický a funkčný ekvivalent sa považuje taká ponuka (riešenie), ktorá spĺňa úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré je obstarávaný predmet zákazky určený (viď rozhodnutie Rady Úradu pre verejné obstarávanie č. 503-9000/2014-KR/5 zo dňa 03.03.2014).

V prípade, že verejný obstarávateľ požaduje dodať v rámci opisu predmetu zákazky / predložených dokumentov konkrétny výrobok, výrobný postup, značku, patent, typ, alebo odkazuje na konkrétnu krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ vyžaduje, aby uchádzač už vo svojej ponuke predložil dôkaz o ekvivalentnosti ním navrhovanej ponuky (riešenia) s predmetom zákazky definovaným v rámci opisu predmetu zákazky (viď rozsudok SD EÚ vo veci C 14/17 z 12. júla 2018).

Za technický a funkčný ekvivalent sa nepovažuje najmä taká ponuka (riešenie), s ktorého prijatím / plnením by boli spojené ďalšie vyvolané neprimerané náklady na strane verejného obstarávateľa.