

## Datový model pro tachymetrická měření:

Název hladiny	vrstva č.	barva	tloušťka	typ	element	font(č/v/š)	zdroj	náplň ( mimo jiné )
Budovy	1	3-červená	2/1	0/2	line			zděné,dřevěné,plechové,podchodné,
Objekty - různé	2	83-červená	0	0/2	line			bet.šachtice,bet.patky,apod.
Veřejné osvětlení	3	37-fialová	0/2/3	0/knihovna	cell/line/text	1/1.6/1.2	norma.celsvítidla,sloupy,konzoly,vedení,popisy	
TV a NET sítě	4	13-fialová	0/2/3	0/knihovna	cell/line/text	1/1.6/1.2	norma.celsloupy,konzoly,vedení,popisy	
Vodovod	5	2-zelená	0/2/3	0/knihovna	cell/line/text	1/1.6/1.2	norma.celšoupě,hydrant,šachtice,vedení, popisy	
Kanalizace	6	6-hnědá	0/2/3	0/knihovna	cell/line/text	1/1.6/1.2	norma.celšachtice,vpustě,vedení, popisy	
Plyn	7	108-žlutá	0/2/3	0/knihovna	cell/line/text	1/1.6/1.2	norma.celšoupě,čičačka,odvodňovač,vedení	
Elektro	8	5-fialová	0/2/3	0/knihovna	cell/line/text	1/1.6/1.2	norma.celsvítidla,sloupy,konzoly,vedení, popisy	
Teplovod	9	51-červená	0/2/3	0/knihovna	cell/linie/text	1/1.6/1.2	norma.celšachtice, betonové šachtice, vedení, popisy	
Telecom	10	101-fialová	0/2/3	0/knihovna	cell/line/text	1/1.6/1.2	norma.celrozvodné skříně,sloupy,vedení, popisy	
Doprav. podnik	11	109-fialová	0/2/3	0/knihovna	cell/line/text	1/1.6/1.2	norma.celsloupy,konzoly,vedení. pris, popisy	
České dráhy	12	189-fialová	0/2/3	0/knihovna	cell/line/text	1/1.6/1.2	norma.celsloupy,konzoly,vedení. pris, popisy	
Kolektory	13	136-šedá	0/2/3	0/2	line			bet.šachtice,bet.patky,vsrupy, apod.
Neidentifikované sítě	14	11-t.zelená	0	0/knihovna	cell/line/text	1/1.6/1.2	norma.celšachty, ventily, apod., popisy	
Značky ČSN	15	0-bílá	0	0	cell		norma.celmezničky,nivel.zn.,zn. budov,	
Povrchy-rozhraní	16	18-zelená	0	1	line			rozhraní druhů ploch,
Povrchy-druhy ploch	16	0-bílá	0	0	cell/text	1/1.6/1.2		značky, popisy ploch
Stromy+keře	17	18-zelená	0	0	cell/text	1/1.2/1.0	norma.celjednotlivé stromy, keře, popis, průměr	
Vybavenost	18	38-hnědá	0	0	cell/line/text	1/1.2/1.0	norma.celostatní nezařazené prvky-lavičky, klepadla	
Popisy	19	0-bílá	0	0	text	1/1.6/1.2		druh budov,
Popisy - č.p./č.o.	20	0-bílá	0	0	text	1/1.6/1.2		č.p./ č. o.
Popisy ulic	20	0-bílá	0	0	text	52/3.0/2.8		názvy ulic,
Svahy -šrafy3D	23	22-hnědá	0	0	line			šrafy ve 3D výkresech
Svahy	24	54-hnědá	0	0	line			horní, spodní hrana, šrafy
Svahy-vodní plocha	30	55-modrá	0	0	line			hrana vodní plochy
Koleje - osa	25	17-modrá	0	0/5.01	cell/line		norma.celosa kolejí	
Koleje - kolejnice	21	19-červená	0	0/5.01	cell/line		norma.celosa kolejnic	
Komunikace-chodn	22	23-sv.modrá	0	0/2	line			rozhraní chodníků, nepevněných ploch
Komunikace	26	7-sv.modrá	0	0/2	line			rozhraní cest, chodníků, zpevněných ploch
Komunikace-dr.těl.	26	39-modrá	0	0/2	line			rozhraní cesta - drážní těleso
Ploty	27	1-modrá	0	knihovna	line			dřevěný,drátěný,kovový,živý,ohradní zeď
Čísla bodů pro plotr	28	0-bílá	0	0	text	1/1.6/1.2		čísla bodů v plotrovaném výkrese
Výšky bodů pro plotr	29	174-hnědá	0	0	text	1/1.6/1.2		výšky bodů v plotrovaném výkrese
Body	31	0-bílá	2	0	line			bod měření
Čísla bodů	32	12-zelená	0	0	text	1/1.6/1.2		čísla podrobných bodů (měřená)
Výšky bodů	33	142-hnědá	0	0	text	1/1.6/1.2		výšky podrobných bodů (měřená)
Popis sítě	34	0-bílá	0	0	text	3/2.0/1.2		popis souřadnicové sítě, severka
Síť	34	0-bílá	0	0	line			křížky souřadné sítě
Mapové listy	35	0-bílá	0	0	line/text	1/10/10		rámy map. listů, popis map. listů 1:1000
Výkresové popisy	36	0-bílá	0	0	text	1/3.5/2.2		popisy staveb,
Razítko	37	0-bílá	2/0	0	line/text			razítko výkresu
Bodové pole-značky	38	0-bílá	0	0	line			PBPP, TrB, Nz, ZhB, ZaB
Legenda	39	0-bílá	0	0	cell/text	51/3/1.5	norma.cel	legenda výkresu
Vrstva pro plotrování	40	9-šedá	0	0	cell/text	1/2/2		pomocné rámy, razítka, popis sítě, a jiné
Vrstva pro plotrování	41	9-šedá	0	0	cell/text	1/2/2		pomocné rámy, razítka, popis sítě, a jiné
Vrstva pro plotrování	42	9-šedá	0	0	cell/text	1/2/2		pomocné rámy, razítka, popis sítě, a jiné
Plošné vypl. značky	44	56-šedá	0	útvár				přechody, parkoviště
Oměrky a kóty	45	0-bílá	0	0/2	line/text	1/1.4/1.0		kótování skutečného provedení staveb
Výkresové popisy	46	0-bílá	0	0/2	line/text	23/3.5/22		výkresové popisy staveb
Řezy	47	0-bílá	0	0/2	line/text	1/1.6/1.0		řezy terénem a sítěmi
Vrstevnice	48	46-hnědá	0	0/2	line/text	151/2.2/1.2		linie vrstevnic a jejich popis
Fotodokumentace	49	20-žlutá	0	2	kóta	1/1.6/1.2		popis a směr fotografií
Správce vodovodu	50	2-zelená	0	0/knihovna	cell/line/text	1/1.4/1.0	norma.cel	vedení, popis
Správce kanalizace	51	6-hnědá	0	0/knihovna	cell/line/text	1/1.4/1.0	norma.cel	vedení, popis
Správce elektro-SME	52	5-fialová	0	0/knihovna	cell/line/text	1/1.4/1.0	norma.cel	podzemní vedení, popis
Správce elektro-SME	52	5-fialová	2	0/knihovna	cell/line/text	1/1.4/1.0	norma.cel	nadzemní vedení, popis
Správce plynu	53	108-žlutá	0	0/knihovna	cell/line/text	1/1.4/1.0	norma.cel	vedení, popis
Správce teplovodu	54	51-červená	0	0/knihovna	cell/linie/text	1/1.4/1.0	norma.cel	vedení, popis
Správce telecomu	55	101-fialová	0	0/knihovna	cell/linie/text	1/1.4/1.0	norma.cel	vedení, popis
Správce DPO	56	109-fialová	0	0/knihovna	cell/linie/text	1/1.4/1.0	norma.cel	vedení, popis
Správce TV	57	13-fialová	0	0/knihovna	cell/linie/text	1/1.4/1.0	norma.cel	vedení, popis
Správce elektro-VO	58	37-fialová	0	0/knihovna	cell/line/text	1/1.4/1.0	norma.cel	vedení, popis

Správce elektro-ČD	59	53-fialová	0	0/knihovna	cell/line/text	1/1.4/1.0	norma.celvedení, popis
Výplně ploch-šrafy	60		0	0	útvár		barevné rozčlenění ploch
Bodové pole	61	3-červená	2	0	cell/text	1/1.6/1.4	norma.celčíslo dočasně stabilizovaných bodů
Bodové pole výšky	62	70-hnědá	0	0	cell/text	3/1.4/1.0	norma.celvýška dočasně stabilizovaných bodů
Mapa	63	128-šedá	0	0	line/text		podkladové mapy KN, PK -hranice par. čísla,
Mapa	63	96-šedá	0	0	line/text		podkladové mapy KN, PK - prosloučené hr.
Mapa	63	112-šedá	0	0	cell/text		podkladové mapy KN, PK-čísla, značky, pop