



Návod na tvorbu GIS DP-JDCT k 1.11.2017



název a číslo vrstvy	popis	buňka - cell	značka - linie	poměr (xy)	barva	typ	douška	font	výška	šířka	
Objekt (buňky)	1 antiparkovací sloupek	ANT		0.5:0.5	0	0	0				
	1 bahník - kanalizační šachta	BAHNIK		0.5:0.5	0	0	0				
	1 kolejové dílatace	DILAT		0.5:0.5	3	0	0				
	1 elektromagnetický přestavník (EMP)	EMP		0.5:0.5	0	0	0				
	1 ircom (správce odd. 120330)	IRCOM		0.5:0.5	4	0	0				
	1 kolejový kontakt (např. snímač radiového signálu)	KOKO		0.5:0.5	0	0	0				
	1 kotva	KOTVA		0.5:0.5	0	0	0				
	1 kabelová šachta	KSACH		0.5:0.5	0	0	0				
	1 mazadlo kolejnic	MAZAK		0.5:0.5	46	0	0				
	1 námezník	NAMEZ		0.5:0.5	0	0	0				
	1 odvodnění kolejové	OK		0.5:0.5	0	0	0				
	1 ovládací skříň EOv (elektricky ovládané výměny)	OVLSK		0.5:0.5	0	0	0				
	1 skříň rozvodná	SKRROZ		0.5:0.5	0	0	0				
	1 stožár trakčního vedení	SLOUP		0.5:0.5	0	0	0				
	1 stavec skříň	STAVSK		0.5:0.5	0	0	0				
	1 tryska zavlažovacího zařízení	TRYSKA		0.5:0.5	1	0	0				
	1 ukolejné a příčné propojení kolejí	UKOL		0.5:0.5	0	0	0				
	1 výhybka	VYH		0.5:0.5	0	0	0				
	1 vytápění výhybek	VYTVYH		0.5:0.5	0	0	0				
	1 zarážka (např. panelů)	ZARAZK		0.5:0.5	0	0	0				
	1 zásobník písku	ZASP		0.5:0.5	0	0	0				
	1 zemnič (např. zemnicí deska)	ZEMNIC		0.5:0.5	0	0	0				
	1 zrcadlo	ZRCADL		0.5:0.5	0	0	0				
	1 strom		3.130		0.5:0.5	2	0	0			
	1 zeleň-park		3.140		0.5:0.5	2	0	0			
	1 střed předmětu malého rozsahu		4.110		0.5:0.5	0	0	0			
	1 předměty malého rozsahu		4.120		0.5:0.5	0	0	0			
	1 zarážedlo		5.131		0.5:0.5	0	0	0			
	1 mechanické závory		5.171		0.5:0.5	0	0	0			
	1 světelné signalizační zařízení		5.250		0.5:0.5	0	0	0			
	1 světelné signalizační zařízení (na konstrukci nebo objektu)		5.251		0.5:0.5	0	0	0			
	1 dopravní značka		5.270		0.5:0.5	0	0	0			
	1 dopravní značka (na konstrukci nebo objektu)		5.271		0.5:0.5	0	0	0			
	1 příhradový stožár		6.021		0.5:0.5	0	0	0			
	1 vstupní šachta podzemního vedení bez rozlišení		6.081		0.5:0.5	0	0	0			
	1 vstupní šachta do podzemního objektu (neověřený půdorys)		6.091		0.5:0.5	0	2	0			
	1 vodoměrná šachta		6.111		0.5:0.5	0	0	0			
	1 hydrant nadzemní		6.120		0.5:0.5	0	0	0			
	1 hydrant podzemní		6.130		0.5:0.5	0	0	0			
	1 šoupátko vodovodní i plynovodní		6.140		0.5:0.5	0	0	0			
	1 kanalizační šachta		6.200		0.5:0.5	0	0	0			
	1 větrací šachta na kanalizaci		6.210		0.5:0.5	0	0	0			
	1 vpust		6.301		0.5:0.5	0	0	0			
	1 číchačka		6.380		0.5:0.5	0	0	0			
	1 armaturní šachta plynovodní		6.471		0.5:0.5	0	0	0			
	1 šachta se šoupátkovým uzávěrem		6.481		0.5:0.5	0	0	0			
	1 venkovní svítidlo (na stožáru)		6.560		0.5:0.5	0	0	0			
	1 venkovní svítidlo (na objektu)		6.561		0.5:0.5	0	0	0			
	1 veřejný telefonní automat na objektu		6.571		0.5:0.5	0	0	0			
	1 měnič, transformovna		6.650		0.5:0.5	0	0	0			
	1 rozdělovací skříň venkovního síťového vedení		6.661		0.5:0.5	0	0	0			
	1 transformační stanice		6.671		0.5:0.5	0	0	0			
	1 telefonní budka		6.750		0.5:0.5	0	0	0			
1 svodidlo jednostranné			5.2930	0.5:0.5	0	0	0				
1 zábradlí			5.303	0.5:0.5	0	0	0				
Popis TT	2 popisy traťových zařízení (odvodnění, protihluková zeď, beton. patník, beton. žlab,...)				0	0	0	1	0.5	0.5	
Kolej	3 odkazová čára na popis traťových zařízení				0	0	0				
Kolejnice	4 tramvajové koleje (osa) - čáru mezi změnami křivosti zřetěžit				3	4	1				
Bobík	5 kolejnice				3	0	0				
Klad panelů	6 betonový dělicí pás				5	0	2				
Povrchy - popis	7 klad panelů				2	0	0				
Povrchy - rozhraní	7 popis povrchů (krytů) tramvajových tratí a povrchů ostatní situace (živice, dlažba,...)				52	0	0	1	1	1	
Panelů VUIS	7 odkazová čára na popis povrchu tramvajových tratí a ostatní situace				52	0	0				
Mosty a tunely - popis	8 rozhraní povrchů (krytů) tramvajových tratí - vlastní kresba				52	2	0				
Mosty a tunely	9 panelů VUIS				1	0	1				
Mosty a tunely	10 tramvajové mosty - popis				0	0	0	1	1	1	
Mosty a tunely	10 tramvajové tunely - popis				0	0	0	1	1	1	
Mosty a tunely	11 tramvajové mosty - mostovka				0	0	1				
Mosty a tunely	11 tramvajové mosty - styk se zemí (pilíře, podjezdy apd.)				0	2	0				
Mosty a tunely	11 dilatace mostních konstrukcí				0	4	0				
Mosty a tunely	11 tramvajové tunely				0	3	1				
Zdi	12 opěrné zdi, zpevněný terasovitý stupeň vyšší než 0.5m		4.223	0.5:0.5	0	0	0				
Zdi	12 ohradní zeď, vlastnictví z jedné strany		2.163	0.5:0.5	0	0	0				
Zdi	12 ohradní zeď, spoluvlastnictví		2.173	0.5:0.5	0	0	0				
Zastávky - symbol	13 zastávky - značky - staniční sloupek				SS		0	0	0		
Zastávky - symbol	13 zastávky - značky - majáček				MAJAK		0.5:0.5	0	0	0	
Zastávky - symbol	13 zastávky - značky - výstražná deska				VYSDES		0.5:0.5	0	0	0	
Zastávky - symbol	13 tramvajové zastávky - názvy						0	0	0	1	
Zastávky - popis	14 zastávky - popis (druhu povrchu - živice, mozaika, bet. dlaždice)				52	0	0	1	1	1	
Zastávky - popis	14 odkazová čára na popis povrchů tramvajových zastávek				52	0	0				
Zastávky	15 zastávky - vlastní kresba t.j. vykreslení nástupního ostrůvku				0	0	0				
Budova - symbol	16 budova zděná - symbol		4.020	0.5:0.5	0	0	0				
Budova - symbol	16 budova dřevěná - symbol		4.030	0.5:0.5	0	0	0				
Pozemní objekty TT - popis	17 pozemní objekty - popis: Ček. (čekárna), Přístř. (přístřešek), Disp.				0	0	0	1	1	1	
Pozemní objekty TT	17 odkazová čára na popis pozemních objektů				0	0	0				
Pozemní objekty TT	18 pozemní objekty - vlastní kresba (čekárny, přístřešky, dispečerská st.)				0	0	3				
Pozemní objekty TT	18 pozemní objekty podchodná část (výklenek, průchod)				0	2	0				
Pozemní objekty TT	18 pozemní objekty nadzemní část, přístřešek				0	1	0				
Ostatní situace TT	19 ostatní situace tramvajových tratí (tramvajové těleso, hranice zpev. plochy,...)				0	0	0				
Ostatní situace TT	19 ostatní situace tramvajových tratí (styk se zemí u vyvýšených částí tram. těles)				0	2	0				
Spodek TT	20 betonový opěrný prefabrikát tvaru L (pod povrchem)				6	3	1				
Budovy areálů provozoven - popis	21 budovy areálů provozoven - popis - popisná čísla budov				0	0	2	1	2	2	
Budovy areálů provozoven	21 budovy areálů provozoven - popis - druhová označení budov				0	0	0	1	1	1	
Budovy areálů provozoven	22 budovy areálů provozoven - vlastní kresba				0	0	0				
Budovy areálů provozoven	22 nadzemní části budov, přístřešky				0	1	0				
Lemovky	23 lemovky				9	0	3				
Situace areálů provozoven	24 ostatní situace areálů provozoven - vlastní kresba situace (komunikace atd...)				0	0	0				
Situace areálů provozoven	24 ohradní zeď, vlastnictví z jedné strany		2.163	0.5:0.5	0	0	0				
Situace areálů provozoven	24 ohradní zeď, spoluvlastnictví		2.173	0.5:0.5	0	0	0				
Situace areálů provozoven	24 ostatní situace areálů provozoven - vstup do budovy nebo vjezd na oplotěný poz.				0	0	3				
Situace areálů provozoven	24 ostatní situace areálů provozoven - přístřešek, nadzemní situace				0	1	0				
Výškopis	25 výškopis - vrstevnice základní				6	0	0				
Výškopis	25 výškopis - vrstevnice zdůrazněná				6	0	1				
Výškopis	25 výškopis - vrstevnice doplňková, např. pro polovinu základního intervalu				6	2	0				
Výškopis	25 výškopis - vrstevnice pomocná				6	1	0				
Svah	26 zpevněný a upravený svah (hrana, šrafy)				6	0	0				
Výška vodorovné roviny	27 výška 1. nadzemního podlaží nebo vodorovné roviny		9.15	0.5:0.5	0	0	0				
Výška vodorovné roviny	27 výška vodorovné hrany		9.16	0.5:0.5	0	0	0				
Výška vodorovné roviny	27 výška 1. nadzemního podlaží nebo vodorovné roviny - popis				0	0	0	1	0.5	0.5	
Kóty vstupních šachet	28 výškové kóty vstupních šachet				0	0	0	1	0.5	0.5	



Část týkající se pouze tramvajových dráhových kabelů

Předpis DP - JDCT - dílenský výkres Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení staveb dráhových kabelů DP - JDCT

Tato část předpisu se týká pouze schematických výkresů dráhových kabelů (pro ostatní typy kabelů se dílenský výkres nezpracovává). Pro geodetická zaměření osového průběhu kabelové trasy platí výše uvedená část předpisu „Návod na tvorbu GIS DP-JDCT“.

Před realizací stavby budou předány zhotoviteli podklady stávajícího stavu dílenského výkresu JDCT (v potřebném rozsahu odpovídající realizované stavbě).

Forma předání zpracovaného dílenského výkresu je elektronický výkresový soubor ve formátu *.dgn. Z hlediska grafické podoby musí být přihlíženo k základnímu měřítku firemního tisku 1:500 (je třeba vycházet ze stávajících grafických měřítek předaného dílenského výkresu).

Kótování je vyžadováno u spojek na jednotlivých kabelech. A dále v případě, že v osovém výkresu není zachycen průběh trasy (např. ukončení kabelové trasy mrtvých kabelů).

Řezy musí být zpracovány v celé trase, tj. v případě změny uspořádání kabelové trasy (např. pro samostatnou trasu – chráničkovou trasu – samostatnou trasu ...).



Návod na tvorbu GIS DP-JDCT (dílenský výkres) stav k 1.11.2017



název a číslo vrstvy	popis	buňka - cell	poměr (x:y)	barva	typ	tloušťka	font	výška	šířka
Odd_jednotl_patra kabelů	10 oddělení jednotlivých pater kabelů			0	4	0			
Zpětné kabely	11 zpětné kabely			5	0	0			
Napájecí kabely	12 napájecí kabely			6	0	0			
Zrušené kabely	13 zrušené kabely (mrtvé)			4	0	0			
Chráničky	14 chráničky			0	0	0			
Značky	15 kabelová botička (zakončení kabelu)	KABBOT	0.5:0.5	0	0	0			
	15 kabelová spojka	KABSPO	0.5:0.5	0	0	0			
	15 napájecí sloup	KABSLO	0.5:0.5	6	0	0			
	15 zpětná dělicí skříň (ZDS)	KABSKR	0.5:0.5	5	0	0			
	15 napájecí dělicí skříň (NDS)	KABSKR	0.5:0.5	6	0	0			
Kóty	16 kóty			0	0	0	1	1	1
Popis kabelů a napáj_ bodů	17 pro zpětné kabely			5	0	0			
	17 pro napájecí kabely			6	0	0			
	17 pro ovládací kabely			2	0	0			
	17 ostatní			0	0	0			
	17 text			0	0	0	1	1	1
Příčné řezy kabel_ trasy	18 pro zpětné kabely			5	0	0			
	18 pro napájecí kabely			6	0	0			
	18 pro ovládací kabely			2	0	0			
	18 ostatní			0	0	0			
	18 text			0	0	0	1	1	1
Ovládací kabely	21 ovládací kabely (EOMP)			2	0	0			

technické informace

GIS DP-JDCT je vypracován v grafickém systému Microstation (DGN) dle výše uvedeného návodu
Buňky v GISu - dílenský výkres jsou umístovány z knihovny dpkabely.cel

**Veškeré informace poskytuje odd. GIS a posuzování PD, DP-JDCT
kontakt:**



Stav ke dni 1.11.2017. Zpracovalo oddělení GIS a posuzování PD (250150).

