



Návod na tvorbu GIS DP-JDCT k 1.10.2013



název a číslo vrstvy	popis	buňka - cell	značka - line	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 dilatace	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 stavěcí skříň	STAVSK		0.5:0.5	0	0	0			
	1 tryska zavlažovacího zařízení	TRYSKA		0.5:0.5	1	0	0			
	1 ukolejení 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. zemničská 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 číhačka	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 měnirna, transformovna	6.650		0.5:0.5	0	0	0			
	1 rozdělovací skříň venkovního silového 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	2 odkazová čára na popis traťových zařízení				0	0	0			
Kolejnice	3 tramvajové koleje (osa) - čáru mezi změnami křivosti zřetěžit				3	4	1			
Bobík	4 kolejnice				3	0	0			
Klad panelů	5 betonový dělicí pás				5	0	2			
Povrchy - popis	6 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
Panel VUIS	7 odkazová čára na popis povrchů tramvajových tratí a ostatní situace				52	0	0			
Mosty a tunely - popis	8 rozhraní povrchů (krytů) tramvajových tratí - vlastní kresba				52	2	0			
Panel VUIS	9 panel VUIS				1	0	1			
Mosty a tunely - popis	10 tramvajové mosty - popis				0	0	0	1	1	1
Mosty a tunely	10 tramvajové tunely - popis				0	0	0	1	1	1
	11 tramvajové mosty - mostovka				0	0	1			
	11 tramvajové mosty - styk se zemí (pilíře, podjezdy apd.)				0	2	0			
	11 dilatace mostních konstrukcí				0	4	0			
	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			
	12 ohradní zeď, vlastnictví z jedné strany		2.163	0.5:0.5	0	0	0			
	12 ohradní zeď, spoluvlastnictví		2.173	0.5:0.5	0	0	0			
Zastávky - symbol	13 zastávky - značky - staniční sloupek	SS		0.5:0.5	0	0	0			
	13 zastávky - značky - majáček	MAJAK		0.5:0.5	0	0	0			
	13 zastávky - značky - výstražná deska	VYSDS		0.5:0.5	0	0	0			
	13 tramvajové zastávky - názvy			0	0	0	1	5	5	
Zastávky - popis	14 zastávky - popis (druhu povrchu - živice, mozaika, bet. dlaždice)				52	0	0	1	1	1
	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			
	16 budova dřevěná - symbol	4.030		0.5:0.5	0	0	0			
Pozemní objekty TT - popis	17 pozemní objekty - popis: Cek. (čekárna), Přístř. (přístřešek), Disp.				0	0	0	1	1	1
	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			
	18 pozemní objekty podchodná část (výklenek, průchod)				0	2	0			
	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			
	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
	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			
	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			
	24 ohradní zeď, vlastnictví z jedné strany		2.163	0.5:0.5	0	0	0			
	24 ohradní zeď, spoluvlastnictví		2.173	0.5:0.5	0	0	0			
	24 ostatní situace areálů provozoven - vstup do budovy nebo vjezd na oplocený poz.				0	0	3			
	24 ostatní situace areálů provozoven - přístřešek, nadzemní situace				0	1	0			
Výškopis	25 výškopis - vrstevnice základní				6	0	0			
	25 výškopis - vrstevnice zdůrazněná				6	0	1			
	25 výškopis - vrstevnice doplňkové, např. pro polovinu základního intervalu				6	2	0			
	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			
	27 výška vodorovné roviny	9.16		0.5:0.5	0	0	0			
	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



OPTD a OD	29	hranice ochranných pásem tramvajové dráhy				7	4	3					
	29	hranice obvodu tramvajové dráhy				7	2	3					
Poloměry oblouků	32	poloměry oblouků a délky přechodnic - popis				52	0	0	1	1	1		
Změna křivosti	33	bod změny křivosti	ZMEKRI		0.5:0.5	2	0	0					
Zastávky - čísla VO	34	číslo sloupu VO (vzor: VO 268947)				0	0	0	1	1	1		
Popis (číslo) stožáru TV	35	popis (číslo) stožáru TV (vzor: 159 01 nebo NB 192a nebo UD 197)				0	0	0	1	1	1		
Popis kabelové skříně	36	popis kabelové skříně dráhových kabelů (vzor: ZDS Škola nebo NDS Škola)				0	0	0	1	1	1		
Popis (číslo) Ircom	37	popis (číslo) Ircom (číslo ED, resp. zastávky a DORIS) - správce odd. 120330				0	0	0	23	0.25	0.25		
Vodovod	40	vodovodní potrubí bez rozlišení	6.1524	0.5:0.5	2	0	0						
	40	vodovodní potrubí bez rozlišení podzemní - ověřený průběh	6.1521	0.5:0.5	2	0	0						
	40	vodovodní potrubí bez rozlišení podzemní - neověřený průběh	6.1527	0.5:0.5	2	0	0						
	40	chránička vodovodního potrubí			0	2	0						
Plynovod	41	plynovodní potrubí bez rozlišení tlaku nadzemní	6.3224	0.5:0.5	52	0	0						
	41	plynovodní potrubí bez rozlišení tlaku podzemní - ověřený průběh	6.3221	0.5:0.5	52	0	0						
	41	plynovodní potrubí bez rozlišení tlaku podzemní - neověřený průběh	6.3227	0.5:0.5	52	0	0						
	41	chránička plynovodu			0	2	0						
Kolektor	44	kolektor	6.8221	0.5:0.5	7	0	0						
Kanalizace	44	kanalizace - bez rozlišení	6.2324	0.5:0.5	6	0	0						
	45	kanalizační stoka, potrubí podzemní bez rozlišení druhu - ověřený průběh	6.2321	0.5:0.5	6	0	0						
	45	kanalizační stoka, potrubí podzemní bez rozlišení druhu - neověřený průběh	6.2327	0.5:0.5	6	0	0						
Teplotovod	46	tepelné potrubí bez rozlišení druhu nadzemní	6.5124	0.5:0.5	3	0	0						
	46	tepelné potrubí bez rozlišení druhu podzemní - ověřený průběh	6.5121	0.5:0.5	3	0	0						
	46	tepelné potrubí bez rozlišení druhu podzemní - neověřený průběh	6.5127	0.5:0.5	3	0	0						
Sdělovací kabely	47	sdělovací vedení spojové nadzemní	6.7024	0.5:0.5	5	0	0						
	47	sdělovací vedení spojové podzemní - ověřené	6.7021	0.5:0.5	5	0	0						
	47	sdělovací vedení spojové podzemní - neověřené	6.7027	0.5:0.5	5	0	0						
	47	chránička sdělovacího kabelu			0	2	0						
Pevné body - výšky Bpv	53	výšky pevných měřických bodů, výškový systém Bpv			6	0	1	1	0.7	0.5			
Pevné body - výšky Jadran	54	výšky pevných měřických bodů, výškový systém Jadran			3	0	1	1	0.7	0.5			
Pevné body - čísla	55	čísla pevných měřických bodů			52	0	1	1	0.7	0.5			
Pevné body	56	bod účelové sítě DP-JDCT	1.010	0.5:0.5	0	0	1						
	56	nivelační bod	1.030	0.5:0.5	0	0	1						
	56	pomocný měřický bod (polygon)	1.079	0.5:0.5	0	0	1						
Podrobné body - čísla (mimo sítě)	59	podrobné body mimo inž. sítě - čísla			2	0	0	1	0.6	0.45			
Podrobné body (mimo sítě)	60	podrobné body mimo inž. sítě - symboly			0	0	1						
Podrobné body - výšky (mimo sítě)	61	podrobné body mimo inž. sítě - výšky, výškový systém Bpv			7	0	0	1	0.6	0.45			
Dráhové kabely (v provozu)	70	dráhové kabely (nadzemní)	6.6024	0.5:0.5	10	0	0						
	70	dráhové kabely (podzemní - ověřený průběh)	6.6021	0.5:0.5	10	0	0						
	70	dráhové kabely (podzemní - neověřený průběh)	6.6027	0.5:0.5	10	0	0						
Dráhové kabely (mrtvé)	71	dráhové kabely mimo provoz (podzemní - ověřený průběh)	6.6021	0.5:0.5	10	0	0						
	71	dráhové kabely mimo provoz (podzemní - neověřený průběh)	6.6027	0.5:0.5	10	0	0						
Kabel pro EOMP	72	kabel pro EOMP (elektrické ovládání motorických pohonů, podzemní - ověřený průběh)	6.6021	0.5:0.5	2	0	0						
	72	kabel pro EOMP (elektrické ovládání motorických pohonů, podzemní - neověřený průběh)	6.6027	0.5:0.5	2	0	0						
Chráničky	73	chránička kabelu elektrického vedení			0	2	0						
Kabelová spojka	74	kabelová spojka	6.641	0.5:0.5	0	0	0						
Kabel EOv	75	kabel EOv (nadzemní)	6.6024	0.5:0.5	13	0	0						
	75	kabel EOv (podzemní - ověřený průběh)	6.6021	0.5:0.5	13	0	0						
	75	kabel EOv (podzemní - neověřený průběh)	6.6027	0.5:0.5	13	0	0						
Zemnicí vedení	76	ochranné zemnicí vedení podzemní (včetně příčných propojů kolejnic) - ověřený průběh	6.6321	0.5:0.5	0	0	0						
	76	ochranné zemnicí vedení podzemní (včetně příčných propojů kolejnic) - neověřený průběh	6.6327	0.5:0.5	0	0	0						
Zastávky (TT) - osvětlení	77	kabel osvětlení zastávky, případně TT (nadzemní)	6.6024	0.5:0.5	1	0	0						
	77	kabel osvětlení zastávky, případně TT (podzemní - ověřený průběh)	6.6021	0.5:0.5	1	0	0						
	77	kabel osvětlení zastávky, případně TT (podzemní - neověřený průběh)	6.6027	0.5:0.5	1	0	0						
Optický kabel	78	optický kabel (sdělovací vedení spojovací - ověřený průběh)	6.7021	0.5:0.5	7	0	0						
	78	optický kabel (sdělovací vedení spojovací - neověřený průběh)	6.7027	0.5:0.5	7	0	0						
Optotrubka	79	optotrubka (kabelovod pro optický kabel - ověřený průběh)	6.8121	0.5:0.5	7	0	0						
	79	optotrubka (kabelovod pro optický kabel - neověřený průběh)	6.8127	0.5:0.5	7	0	0						
Ukolejňovací kabel SSZ	80	ukolejňovací kabel SSZ (pracovní ochranné zemnicí vedení) - ověřený průběh	6.6321	0.5:0.5	52	0	0						
	80	ukolejňovací kabel SSZ (pracovní ochranné zemnicí vedení) - neověřený průběh	6.6327	0.5:0.5	52	0	0						
Kabel EPD	81	kabel EPD (elektrické polarizované drenáže, podzemní - ověřený průběh)	6.6321	0.5:0.5	52	0	0						
	81	kabel EPD (elektrické polarizované drenáže, podzemní - neověřený průběh)	6.6327	0.5:0.5	52	0	0						
Mazací zařízení - kabel	82	kabel mazacího zařízení kolejíště (podzemní - ověřený průběh)	6.6021	0.5:0.5	5	0	0						
	82	kabel mazacího zařízení kolejíště (podzemní - neověřený průběh)	6.6027	0.5:0.5	5	0	0						
KO pro SSZ a světelné stopy	83	kabelová trasa kolejových obvodů pro SSZ a světelné stopy (ověřený průběh)	6.6021	0.5:0.5	28	0	0						
	83	kabelová trasa kolejových obvodů pro SSZ a světelné stopy (neověřený průběh)	6.6027	0.5:0.5	28	0	0						
Elektrické vedení bez rozlišení	90	elektrické vedení NN bez rozlišení (nadzemní)	6.6024	0.5:0.5	10	0	0						
	90	elektrické vedení NN bez rozlišení (podzemní - ověřený průběh)	6.6021	0.5:0.5	10	0	0						
	90	elektrické vedení NN bez rozlišení (podzemní - neověřený průběh)	6.6027	0.5:0.5	10	0	0						
Elektrické vedení mrtvé	91	elektrické vedení NN bez rozlišení mimo provoz (podzemní - ověřený průběh)	6.6021	0.5:0.5	10	0	0						
	91	elektrické vedení NN bez rozlišení mimo provoz (podzemní - neověřený průběh)	6.6027	0.5:0.5	10	0	0						
Elektrické vedení bez rozlišení - cizí	92	elektrické vedení NN bez rozlišení - cizí organizace (nadzemní)	6.6024	0.5:0.5	10	0	0						
	92	elektrické vedení NN bez rozlišení - cizí organizace (podzemní - ověřený průběh)	6.6021	0.5:0.5	10	0	0						
	92	elektrické vedení NN bez rozlišení - cizí organizace (podzemní - neověřený průběh)	6.6027	0.5:0.5	10	0	0						
Kabel Ircom	93	kabelová trasa napájecího kabelu Ircom (ověřený průběh) - (ve správě odd. 120330)	6.6021	0.5:0.5	4	0	0						
	93	kabelová trasa napájecího kabelu Ircom (neověřený průběh) - (ve správě odd. 120330)	6.6027	0.5:0.5	4	0	0						
RFID tag	94	RFID tag - mikrokontrolér určený pro nové tramvaie - (ve správě JSVT)	RFID	0.5:0.5	4	0	0						
Zbýtky	100	ostatní nezařazené, předměty u nichž není jasné zda jsou ve správě DP-JDCT, popisy inženýrských sítí, ostatní popisy			2	0	0	1	0.6	0.45			
Podrobné body - čísla (sítě)	159	podrobné body - čísla pro inž. sítě			0	0	1						
Podrobné body (sítě)	160	podrobné body - symboly pro inž. sítě			7	0	0	1	0.6	0.45			
Podrobné body - výšky (sítě)	161	podrobné body - výšky, výškový systém Bpv pro inž. sítě			1	0	0	1	0.6	0.45			
	161	podrobné body - výšky (Bpv)-výšky podz. inženýrských sítí, měřeno před záhozem pro inž. sítě											

technické informace

GIS DP-JDCT je vypracován v grafickém systému Microstation (DGN) dle výše uvedeného návodu

Buňky v GISu jsou umístovány z knihoven Dpcell (vytvořena pro účely DP-JDCT) a Norma (ČSN 01 3411)

- #1** Součástí každého skutečného provedení musí být: výkres ve formátu DGN (V8) 2D a seznam souřadnic (x,y,z) ve formátu TXT nebo DOC nebo XLS
 - #2** Zaměření skutečného provedení staveb musí být připojeno na účelovou síť geodetických bodů DP-JDCT, 2. třída přesnosti
 - #3** Podrobné body vrstvy Kolejnice se zaměřují na středu pojižděné hlavy kolejnice. Podrobné body vrstvy Kolej je třeba měřit v terénu jako střed příslušných kolejnic (osa koleje). Změny křivosti jsou většinou vyznačeny na přírubách kolejnic NT1 a B3 tzv. záseky. Značka výhybky (buňka VYH) je na konstrukčním začátku výměny (např. u výměny R50-ET-NT1-VJ začíná poloměr výměny až 13 cm za tímto místem).
 - #4** Linie ve vrstvě Kolej musí být mezi změnami křivosti zřetězeny. Zároveň se ke kresbě nesmí používat křivka typu B-spline. Pro zákres přechodnic doporučujeme používat buď složený oblouk (případně oblouk s dvojnásobným poloměrem).
 - #5** Výšky všech bodů (vrstva 61 a 161) musí být umístovány tak, aby se jejich vztahový bod kryl se symbolem bodu (vrstvy 60, resp. 160)! Vztahovým bod je střed dole! Místo desetinné čárky, resp. tečky se používá mezebra.
 - #6** Čísla všech bodů (vrstva 59 a 159) musí být umístovány tak aby se jejich vztahový bod kryl se symbolem bodu (vrstva 60, resp. 160)! Vztahovým bodem je levý horní roh textu (vlevo nahoře)!
 - #7** Jsou odlišeny výšky podzemních inž. sítí měřené před záhozem (barvou č. 1, ve vrstvě 161) od ostatních výšek!
 - #8** Z prvků obsažených v tomto návodu se předávají pouze ty, které jsou ve správě DP-JDCT + měřické body
- Veškeré informace poskytuje odd. GIS a posuzování PD, DP-JDCT**
kontakt: tel.: 222673811, e-mail: zobalp@dpp.cz
- POZNAMKY: Červené jsou vyznačeny ty prvky jež jsou ve správě jiných provozoven DP.**



Dopravní podnik
hlavního města Prahy

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 1.1.2013



název a číslo vrstvy	popis	buňka - cdl	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 umísťovány z knihovny dpkabely.cel

Veškeré informace poskytuje odd. GIS a posuzování PD, DP-JDCT
kontakt: tel.: 222673811, e-mail: zobalp@dpp.cz



Stav ke dni 1.1.2013. Zpracovalo oddělení GIS a posuzování PD (250150).



Dopravní podnik
hlavního města Prahy