

1. TABULKA ATRIBUTŮ PRO POLOHOPIS

Vysvětlivky:

LV	⇒	číslo vrstvy
LC	⇒	styl čáry
WT	⇒	tloušťka čáry
CO	⇒	barva
FT	⇒	font písma
TX	⇒	velikost písma
AC	⇒	aktivní buňka pro kreslení

Typy prvků: 2 – buňka, 3 – úsečka, 4 – lomená čára, 6 – útvar, 7 – textový uzel, 12 – řetězec prvků, 14 – uzavřený řetězec prvků, 15 – kružnice, 16 - oblouk, 17 – text, 33 – kóta

Popis	LV	CO	LC	WT	typ prvku	FT, TX, AC
1. BODY A JEJICH POPIS						
Body použité pro konstrukci mapy	1	23	0	4	3	
Číslo bodů - popis	2	23	0	0	17	ft=3;tx=0.75
Výšky pro kreslení kreseb	3	98	0	0	17	ft=3;tx=0.75
Výšky, které byly převedeny do jiné hladiny (nadbytečné pro vykreslování)	4	97	0	0	17	ft=3;tx=0.75
2. BUDOVI						
Budovy zděné, betonové	5	1	0,2,4,7	0	3 4	
Budovy kovové	5	2	0,2,4,7	0	3 4	
Budovy dřevěné	5	3	0,2,4,7	0	3 4	
Budovy nerozlišené	5	97	0,2,4,7	0	3 4	
Označení vstupu - tlustá čára	6	99	0,4	2	3	
Ohraničení tlusté čáry (délka 0.25m)	6	99	0	0	3	
3. PLOTY						
Plot drátěný - nevzorovaná čára (např. podezdívka tohoto plotu)	7	25,4	0,2,4,7	0	3 4	
Plot drátěný - vzorovaná čára (pletivo, pletivové pole...)	7	25,5	uživ.	0	3 4	
Plot dřevěný - nevzorovaná čára (např. podezdívka tohoto plotu)	7	25,6	0,2,4,7	0	3 4	
Plot dřevěný - vzorovaná čára	7	25,7	uživ.	0	3 4	
Plot kovový - nevzorovaná čára (např. podezdívka tohoto plotu)	7	25,8	0,2,4,7	0	3 4	
Plot kovový - vzorovaná čára (z vlnit. plechu, kovové mříže...)	7	25,9	uživ.	0	3 4	
Plot zděný - nevzorovaná čára (např. podezdívka tohoto plotu)	7	25,10	0,2,4,7	0	3 4	
Plot zděný - vzorovaná čára (zděný, z bet. panelů, plotovky...)	7	25,11	uživ.	0	3 4	
Plot živý - nevzorovaná čára (např. podezdívka tohoto plotu)	7	25,12	0,2,4,7	0	3 4	
Plot živý - vzorovaná čára	7	25,13	uživ.	0	3 4	
Plot nerozlišený	7	25	0,2,4,7 uživ.	0	3 4	
Vstup na pozemek - tlustá č.	8	99	0	2	3	
Ohraničení tlusté č. (0.25m)	8	99	0	0	3	
Zábradlí	9	14	uživ.	0	3 4	
Svodidla	9	8	uživ.	0	3 4	

Popis	LV	CO	LC	WT	typ prvku	FT, TX, AC
4. ZPEVNĚNÉ A NEZP. PLOCHY, RAMPY, SCHODIŠTĚ, VODSTVO.						
Opěrné zdi - holá č.	10	19	0,2,4,7	0	3 4	
Opěrná zeď - vzorovaná č.	10	10	uživ.	0	3 4	
Rozhraní zpevněné vozovky s chodníkem (zpev.plocha mimo hlavní komunikaci) nebo s jakoukoliv jinou nezpev. plochou (krajnice, tráva, štěrk)	10	15	0,2,4,7	0	3 4	
Rozhraní mezi zpevněnými plochami s výjimkou silnice a nezpev.plochou. Např. chodník-záhon; rampa, schodiště - tráva	10	16	0,2,4,7	0	3 4	
Rozhraní ploch obecně pokud není možno rozlišit do ostatních kategorií podle zásad v tomto bodě 4.	10	17	0,2,4,7	0	3 4	
Rozhraní mezi zpevněnými plochami mezi sebou (mimo silnice). Např. rozhraní asfalt-beton, chodník-kašna, náměstí-rampa...	11	17	0,2,4,7	0	3 4	
Nezpevněné cesty a chodníky	11	18	0,2,4,7	0	3 4	
Čára z pozemkové mapy, která nejde zařadit do budov, plotů nebo jiných rozhraní (pouze pro digitalizaci poz. mapy)	11	31	0,2,4,7	0	3 4	
Hladina vodního toku nebo nádrže	14	26	0,2,4,7	0	3 4	
5. KOLEJE						
Jednotlivě kolejnice (obě dvě)	12	20	0,2,4,7	0	3 4	
Osa kolejí	13	20	0,2,4,7	0	3 4	
6. TERÉNNÍ TVARY, VRSTEVNICE						
Hrana terénního tvaru	14	21	0,2,4,7	0	3 4	
Pata terénního tvaru	14	22	0,2,4,7	0	3 4	
Výškové šrafy	15	23	0,4	0	3	
Vrstevnice základní 5m	16	24	7	2	4 12	
základní 1m	17	24	7	1	4 12	
základní 0.5m	18	24	7	0	4 12	
pomocná 1/2 intervalu	19	25	7	1	4 12	
pomocná 1/4 intervalu	19	25	7	0	4 12	
popis 5m	16	24	0	2	17	ft=1,tx=1
popis 1m	17	24	0	1	17	ft=1,tx=1
(Pozn.: elementy typ 12 vznikající z elem. 4 při nadměrném počtu vrcholů, tzn. >100)						
Značka terénu (buňka)	20	99	0	0	2	ac=T
7. ZELENĚ a ROZHRANÍ KULTUR						
Hranice souvislého porostu obvodem (skupiny stromů, keře ...)	21	27	0,2,4,7	0	3 4 12	
Strom listnatý (buňka)	22	28	0,4	0	2	ac=STL, STLNEV
Strom jehličnatý (buňka)	22	29	0,4	0	2	ac=STJ, STJNEV
Strom ovocný (buňka)	22	30	0,4	0	2	ac=STO, STONEV
Strom nerozlišený (buňka)	22	27	0,4	0	2	ac=STROM
Rozhraní kultur (louka-pole...)	23	31	0,4	0	3 4	
8. OBJEKTY SÍTÍ-OBVOD SKUTEČ. PŮDORYSU						
Priska elektrická	24	32	0,2,4,7	0	3 4	
Priska sdělovací	24	33	0,2,4,7	0	3 4	

Popis	LV	CO	LC	WT	typ prvku	FT, TX, AC
Priska plynová	24	35	0,2,4,7	0	3 4	
Priska nerozlišená	24	40	0,2,4,7	0	3 4	
Telefonní budka	24	34	0,2,4,7	0	3 4	
9.OBJEKTY SÍTÍ-BODOVÉ ZNAČKY						
Sloup betonový	25	35	0	0	2	ac=SLB,SLBNEV
Sloup dřevěný	25	36	0	0	2	ac=SLD,SLDNEV
Sloup kovový	25	37	0	0	2	ac=SLK,SLKNEV
Sloup příhradový	25	38	0	0	2	ac=SLP,SLPNEV
Sloup nerozlišený	25	40	0	0	2	ac=SLOUP
Orientační sloupek bez rozlišení	25	53	0	0	2	ac=OS,OSNEV
Mezníček bez rozlišení	25	39	0	0	2	ac=ME,MENEV
Šoupě nerozlišené	25	40	0	0	2	ac=SOUPE
Priska nerozlišená	25	40	0	0	2	ac= PRIS
Střed předmětu malého rozsahu	25	44	0	0	2	ac=SPMR,SPMRNE
Šachta nerozlišená	26	40	0	0	2	ac=SA,SANEV
Šachta kanalizační	27	41	0	0	2	ac=SAK,SAKNEV
Vpust	27	45	0	0	2	ac=VP,VPNEV
Šachta vodovodní	28	42	0	0	2	ac=SAV,SAVNEV
Šoupě vodovodní	28	46	0	0	2	ac=SV,SVNEV
Hydrant podzemní	28	47	0	0	2	ac=HYP,HYPNEV
Hydrant nadzemní	28	48	0	0	2	ac=HYN,HYNNEV
Fontána, prameník, vodotrysk	28	58	0	0	2	ac=FO,FONEV
Šachta teplovodní	29	43	0	0	2	ac=SAT,SATNEV
Šachta kabelovodní	30	44	0	0	2	ac=SAR,SARNEV
Šachta plynovodní	31	53	0	0	2	ac=SAPL,SAPLNE
Šoupě plynové	31	49	0	0	2	ac=SP,SPNEV
Číchačka	31	50	4	0	2	ac=CI,CINEV
Kontrolní vývod napěťové ochrany	31	51	0	0	2	ac=KVO,KVONEV
Kapák	31	52	0	0	2	ac=KAP,KAPNEV
Konzola nadzemního vedení	32	37	0	0	2	ac=KONZ,KONZNE
Střešník nadz. vedení	32	38	0	0	2	ac=STR,STRNE
Lampa volně stojící	33	54	0	0	2	ac=LA,LANEV
Lampa na objektu	33	55	0	0	2	ac=LAO,LAONEV
Semafor	33	56	0	0	2	ac=SE,SENEV
Požární hlásič	33	57	0	0	2	ac=POZ,POZNEV
Hodiny volně stojící	33	58	0	0	2	ac=HO,HONEV
Závory	33	58	0	0	2	ac=ZAV,ZAVNEV
Dopravní značka	34	39	0	0	2	ac=DZ,DZNEV
Vrt	35	42	0	0	2	ac=VRT,VRTNEV
Studna	35	40	0	0	2	ac=ST,STNEV
Další buňky z knihovny situace.cel						
10.POPISNE ZNACKY Označení druhu pozemku,kultury (nemusí odpovídat pozemkové mapě)						
Zn. orná p.	36	59	0	0	2	ac=ORNA
Zn. chmelnice	36	60	0	0	2	ac=CHMEL
Zn. vinice	36	61	0	0	2	ac=VINICE
Zn. zahrada	36	62	0	0	2	ac=ZAHRA
Zn. sad ovocný	36	63	0	0	2	ac=SAD
Zn. louka	36	64	0	0	2	ac=LOUKA
Zn. pastvina	36	65	0	0	2	ac=PASTVA
Zn. lesní půda nerozlišená	36	66	0	0	2	ac=LES

Popis	LV	CO	LC	WT	typ prvku	FT, TX, AC
Zn. lesní půda jehličnaté	36	67	0	0	2	ac=LESJEH
Zn. lesní půda listnaté	36	68	0	0	2	ac=LESLIS
Zn. křoviny	36	69	0	0	2	ac=LESKR
Zn. park	36	70	0	0	2	ac=PARK
Zn. neplodná půda	36	71	0	0	2	ac=NEPLOD
Zn. rákosí	36	72	0	0	2	ac=RAKOSI
Pomník, socha, zvonice,	36	73	0	0	2	ac=POMNIK
Stojan PHM	36	74	0	0	2	ac=PHM
Výhybka	36	20	0	0	2	ac=VYHYB
Symbol transformátor	36	32	0	0	2	ac=BLESK
Telefonní budka	36	34	0	0	2	ac=TEB
Výška vodorovné hrany	37	99	0	0	2	ac=VVH
Výška vodorovné roviny	37	75	0	0	2	ac=VVR
Popis výšky vod.hrany a vod.roviny	37	15	0	0	17	ft=1,tx=0.75
Nivelační značka	38	99	0	0	2	ac=NZ
Popis nivelační značky	39	99	0	0	17	ft=1,tx=1
Další buňky z knihovny situace.cel						
11.POPISY						
Popis povrchů(asf.,bet.,šterk... může nahradit popisné značky)	40	15	0	0	17	ft=1,tx=0.6
Popis objektů(rest.,kino,ček...	41	99	0	0	17	ft=1,tx=0.75
Poznámky pro zákazníka(vysvětlivky..	42	99	0	0	17,3,4,33,6	ft=1,tx=0.75
Popis čísla popisná	43	1	0	2	17	ft=1,tx=1.5
Popis čísla orientační	44	75	0	2	17	ft=1,tx=1.5
Popis názvy ulic, náměstí	45	75	0	2	17	ft=1,tx=1
Popis názvy měst, obcí, čtvrtí	45	2	0	2	17	ft=1,tx=5
Popis vod.toků a nádrží	45	99	0	2	17	ft=1,tx=1
Směr toku - souč.pop. vod.toku	45	99	0	0	2 17	ac=SMER
Popis čísel parcelních	46	17	0	0	17	ft=1,tx=1.5
12.OHRANIČENÍ ZAKAZKY						
Ohraničení zakázky	50	1-15	0	5	6	
Rozhraní přesnosti mapování tř.1	51	15	0	4	6	
tř.2	51	16	0	4	6	
tř.3	51	17	0	4	6	
tř.4	51	18	0	4	6	
tř.5	51	19	0	4	6	
13.Prvky KM vznikající pouze přebíráním ze zaměření SPT Telecom dle směrnice č.22/96						
Pův.hl.1- hranice parcel a úz.celků	52	21	Původní	0	Původ.	
Pův.hl.4- vnitřní kresba parcel	52	31	Původní	0	Původ.	
Pův.hl.5- hranice chr.pásma a chr.úz.	52	24	Původní	0	Původ.	
Pův.hl.10- hr. parcel v půdních celcích	52	22	Původní	0	Původ.	
14.OSTATNÍ VRSTVY – pro zaměření objektů nad obvyklou náplň DTMM .						
Elementy, které nelze jinam zařadit	53	*	*	*	*	
	54					
	55					
Dopravníky, lanové dráhy	56	56	*	*	3 4	
Vodorovné dopravní značení	57	*	*	*	3 4 6 16	

Popis	LV	CO	LC	WT	typ prvku	FT, TX, AC
15. UŽIVATELSKÉ VRSTVY - pro kreslení a tisky						
Možno umístit buňky z jiných knihoven, které nemají alternativu v závazné knihovně	58	*	*	*	2	
Okótování situace	59	98	0	0	33	nepředepsáno
Mapový rám	60	0	0	0	3 6 17	
Razítko, logo dodavatelské firmy	61	0	0	0	2 3 4 17	
Směr k severu	61	0	0	0	2	ac=SEVER
Křížky čtvercové sítě (buňka)	61	0	0	0	2	ac=KRIZEK
Křížky čtvercové sítě popis	61	0	0	0	17	
Popis a razítko kladovky, přehledu PBPP	62	0	0	0	3,2,6,1 7	
Body zákl. a podr. poloh. bod.pole	63	59,62	0	0	2	ac=TRIGAS,PBPP
Popis bodového pole	63	0	0	0	17	ft=1,tx=1.5

2. TABULKA ATRIBUTŮ PRO KANALIZACI

Popis	LV	CO	LC	WT	typ prvku	buňka, forma popisu
1. BODY A JEJICH POPIS, KRYTÍ						
Bod měřený na trase před zasypaním *	1	250	0	4	3	
Bod měřený na trase zasypané kanalizace *	1	251	0	4	3	
Bod měřený na trase vyhledávané kanalizace *	1	253	0	4	3	
Popis čísla bodu (souhlasí se zápisníkem podrobného měření) *	2	23	0	0	17	tx=0.75, ft=3
Výška měřeného bodu na potrubí nebo na poklopu šachty (Bpv) *	3	98	0	0	17	tx=0.75, ft=3
Výšky den šachet nebo úrovní vtoků a výtoků pro plotrování(Bpv)*	4	98	0	0	17	(xxx.xx) v m na cm tx=0.75, ft=3
Hladina pro eventuelní přečíslování dokumentací správce	5	x	x	x	17	tx=0.75, ft=3
Relativní hloubky	6	102	0	0	17	(-xx.xx) v m na cm tx=0.75, ft=3
Buňka Z (označení bodů měřených po zasypaní) *	7	254	0	0	2	ac=Z
2. KÓTY typ kóty řetěz.se šípkami, systém jednotek strojnický, poč.des.míst=2, for.jed.metrický, šipka uzavřená						
Okótování kanalizace k situaci *	8	100	0	0	33	Ft=1, tx=1.00
3. POMOCNÉ KONSTRUKCE						
Pomocné konstrukce při zpracování staré dokumentace	9	254	0	2	3,4,15	
5. BUŇKY PRO DEŠŤOVOU, SPLAŠKOVOU A JEDNOTNOU KANALIZACI						
Šachta – nerozlišená *	10	103	0	0	2	K_SA**
Šachta – podtlaková*	10	103	0	0	2	K_SA_V
Zpětná klapka *	10	103	0	0	2	K_ZPKL
Vyústní objekt *	10	103	0	0	2	K_VYUS
Uliční vpust' *	10	103	0	0	2	K_VPUS
Redukce dimenze mimo šachtu *	10	103	0	0	2	K_ZMDN
Změna materiálu mimo šachtu *	10	103	0	0	2	K_ZMMA
Zaslepení kanalizace	10	103	0	0	2	K_ZASL
Vtok z povrchových vod	10	103	0	0	2	K_VTOK
Odlehčovací komora	11	103	0	0	2	K_ODKO
Odběrné místo vzorků	10	103	0	0	2	K_ODBM
Uzávěr na tlakové kanalizaci	10	102	0	0	2	K_UZAV
Vzdušník na tlakové kanalizaci	10	102	0	0	2	K_VZDU
Kalník na tlakové kanalizaci	10	102	0	0	2	K_KAL
Čistící nástavec na tlakové kanalizaci	10	102	0	0	2	K_CISN
Čerpací stanice *	11	103	0	0	2	K_CERP
Čistička odpadních vod *	11	103	0	0	2	K_COV
Retenční nádrž *	11	103	0	0	2	K_RENA
Ukončení přípojky *	12	103	0	0	2	K_UPRI
Fiktivní uzel	12	103	0	0	2	K_UZEL
Napojovací bod	12	103	0	0	2	K_NAPB
Vstup do komory, šachty*	13	103	0	0	2	K_VSTP
Křížení s jinými inž.sítěmi*	13	103	0	0	2	K_KRIZ
Porucha	13	119	0	0	2	K_PORU
Překážka	13	119	0	0	2	K_PREK
Dokument na kanalizaci (lokalizace)	13	119	0	0	2	K_DOKU

Popis	LV	CO	LC	WT	typ prvku	buňka, forma popisu
Orientační sloupek	13	103	0	0	2	K_ORSL
6.POPISY KANALIZACE – STOKY						tx=1.50, ft=1
Popis nerozlišené kanalizace	15	102	0	0	17	mat dim rrrr
Popis dešť.kanalizace *	16	104	0	0	17	mat dim rrrr
Popis redukce dimenze dešť.kanalizace *	16	105	0	0	17	R dim1/dim2
Popis změny materiálu dešť.kanalizace *	16	104	0	0	17	Zm mat1/mat2
Popis technolog.celku dešť.kanalizace *	16	102	0	0	17	libovolný text
Popis splaš.kanalizace *	17	106	0	0	17	mat dim rrrr
Popis redukce dimenze splaš.kanalizace *	17	107	0	0	17	R dim1/dim2
Popis změny materiálu splaš.kanalizace *	17	106	0	0	17	Zm mat1/mat2
Popis technolog.celku splaš.kanalizace *	17	103	0	0	17	libovolný text
Popis jedn.kanalizace *	18	108	0	0	17	mat dim rrrr
Popis redukce dimenze jedn.kanalizace *	18	109	0	0	17	R dim1/dim2
Popis změny materiálu jedn.kanalizace *	18	108	0	0	17	Zm mat1/mat2
Popis technolog.celku jedn.kanalizace *	18	101	0	0	17	libovolný text
Popis křížení .kanalizace *	15	102	0	0	17	(kruz) tx=1.20, ft=1
7.POPIS KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK						tx=1.20, ft=1
Popis nerozlišené kanaliz přípojky	19	102	0	0	17	mat dim rrrr
Inventární číslo.kanalizačních přípojek *	19	103	0	0	17	mat dim
Popis přípojek dešť.kanalizace *	19	105	0	0	17	mat dim
Popis přípojek splaš.kanalizace *	19	107	0	0	17	mat dim
Popis přípojek jedn. kanalizace *	19	109	0	0	17	mat dim
8.POPIS PODZEMNÍCH KOMOR A CHRÁNIČEK						tx=1.20, ft=1
Popis objektů nad i podzemních *	20	101	0	0	17	libovolný text
Popis chrániček *	20	121	0	0	17	CHR mat dim
9.CHRÁNIČKY NA KANALIZACI						
Podzemní i nadzemní průběh						
Orientačně	23	121	Uživ.	1	3,4	Lc=K_CHR1
Geod.zaměřené *	22	121	Uživ.	0	3,4	Lc=K_CHR3
Zpracovaná dokumentace	23	121	Uživ.	0	3,4	Lc=K_CHR6
Vyřazené z provozu	24	121	Uživ.	0	3,4	Lc=K_CHR
Vyřazené z provozu - popis	24	121	0	0	17	CHR mat dim
10. OBRYSY ŠACHET A DALŠÍCH OBJEKTŮ - ne skružové (pro půdorys větší jak 1,5 x 1,5 metrů)						
Nadzemní	22	101	5	0	6,14	
Podzemní	23	101	2	0	6,14	
Vyřazené z provozu	24	101	3,6,1	0	3,4	
Vyřazené z provozu - popis	24	101	0	0	17	tx=1.20 ft=1
11.OBRYSY STOK ŠIRŠÍCH NEŽ 1,5 m (zděné,betonové) (Pro tlakovou kanalizaci se zvětšuje tloušťka prvků o 1)						
Nerozlišené geod.zaměřené *	25	102	3	0	3,4	
Obrys stoky širší než 1m	26	102	3,6,1	0	3,6,14	
Nerozliš.kanalizace vyřazená z provozu	27	102	3,6,1	0	3,4	
Nerozliš.kanalizace vyřazená z provozu – popis	27	102	0	0	17	tx=1.50, ft=1
Dešť. geod.zaměřené *	25	104	3	0	3,4	
Dešť. zpracovaná dokumentace	26	104	6	0	3,4	
Dešť.kanalizace vyřazená z provozu	27	104	3,6,1	0	3,4	
Dešť.kanalizace vyřazená z provozu - popis	27	104	0	0	17	tx=1.50, ft=1
Splaš. geod.zaměřené *	25	106	3	0	3,4	
Splaš. zpracovaná dokumentace	26	106	6	0	3,4	
Splaš. kanalizace vyřazená z provozu	27	106	3,6,1	0	3,4	
Splaš. kanalizace vyřazená z provozu - popis	27	106	0	0	17	tx=1.50, ft=1

Popis	LV	CO	LC	WT	typ prvku	buňka, forma popisu
Jedn. geod.zaměřené *	25	108	3	0	3,4	
Jedn. zpracovaná dokumentace	26	108	6	0	3,4	
Jedn. kanalizace vyřazená z provozu	27	108	3,6,1	0	3,4	
Jedn. kanalizace vyřazená z provozu - popis	27	108	0	0	17	tx=1.50, ft=1
Nadzemní průběh						
Nerozlišená – geodeticky zaměřené *	28	102	5	0	3,4	
Nerozlišená – zpracovaná dokumentace	29	102	5	0	3,4	
Dešť. geodeticky zaměřené *	28	104	5	0	3,4	
Dešť. zpracovaná dokumentace	29	104	5	0	3,4	
Splaš. geodeticky zaměřená *	28	106	5	0	3,4	
Splaš. Zpracovaná dokumentace	29	106	5	0	3,4	
Jedn. geodeticky zaměřená *	28	108	5	0	3,4	
Jedn. zpracovaná dokumentace	29	108	5	0	3,4	
12.OSA KANALIZACE NEROZLIŠENÉ (ve výjimečných případech např. pro využití starších podkladů geodetických firem)						
Podzemní průběh trasy kanalizace						
Geod.zaměření *	30	102	3	2	3,4	
Zpracovaná dokumentace	31	102	6	2	3,4	
Orientačně	31	102	1	2	3,4	
Kanalizace, vyřazené vedení	32	102	3,6,1	0	3,4	
Vyřazené vedení - popis	32	102	0	0	17	tx=1.50, ft=1
Nadzemní průběh trasy kanalizace						
Geodeticky zaměřená *	33	102	5	0	3,4	
Zpracovaná stará dokumentace	34	102	5	0	3,4	
13.OSA KANALIZACE DEŠŤOVÉ (Pro tlakovou kanalizaci se zvětšuje tloušťka prvků o 1!!!)						
Podzemní průběh trasy kanalizace						
Stoka dešťové kanalizace, geod.zaměření *	35	104	Uživ.	2	3,4	Lc=K_D_G3
Stoka dešťové kanalizace, zpracovaná dokumentace	36	104	Uživ.	2	3,4	Lc=K_D_G6
Stoka dešťové kanalizace, orientačně	36	104	Uživ.	2	3,4	Lc=K_D_G1
Vyřazené vedení	37	104	3,6,1	0	3,4	
Vyřazené vedení - popis	37	104	0	0	17	tx=1.50, ft=1
Nadzemní průběh trasy kanalizace						
Geodeticky zaměřená *	38	104	5	0	3,4	
Zpracovaná stará dokumentace	39	104	5	0	3,4	
14.OSA KANALIZACE SPLAŠKOVÉ (Pro tlakovou kanalizaci se zvětšuje tloušťka prvků o 1!!!)						
Podzemní průběh trasy kanalizace						
Stoka splaškové kanalizace, geod.zaměření *	40	106	Uživ.	2	3,4	Lc=K_S_G3
Stoka splaškové kanalizace, zpracovaná dokumentace	41	106	Uživ.	2	3,4	Lc=K_S_G6
Stoka splaškové kanalizace, orientačně	41	106	Uživ.	2	3,4	Lc=K_S_G1
Vyřazené vedení	42	106	3,6,1	0	3,4	
Vyřazené vedení- popis	42	106	0	0	17	tx=1.50, ft=1
Nadzemní průběh trasy kanalizace						
Geodeticky zaměřená	43	106	5	0	3,4	
Zpracovaná stará dokumentace	44	106	5	0	3,4	

Popis	LV	CO	LC	WT	typ prvku	buňka, forma popisu
15.OSA KANALIZACE JEDNOTNÉ (Pro tlakovou kanalizaci se zvětšuje tloušťka prvků o 1!!!)						
Podzemní průběh trasy kanalizace						
Stoka jednotné kanalizace, geod.zaměření *	45	108	Uživ.	2	3,4	Lc=K_J_G3
Stoka jednotné kanalizace, zpracovaná dokumentace	46	108	Uživ.	2	3,4	Lc=K_J_G6
Stoka jednotné kanalizace, orientačně	46	108	Uživ.	2	3,4	Lc=K_J_G1
Vyřazené vedení	47	108	3,6,1	0	3,4	
Vyřazené vedení - popis	47	108	0	0	17	tx=1.50, ft=1
Nadzemní průběh trasy kanalizace						
Geodeticky zaměřená	48	108	5	0	3,4	
Zpracovaná stará dokumentace	49	108	5	0	3,4	
16.OSA NEROZLIŠENÉ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (Pro tlakovou kanalizaci se zvětšuje tloušťka prvků o 1!!!)						
Podzemní průběh trasy přípojky						
Geod.zaměření *	50	103	3	0	3,4	
Zpracovaná dokumentace	51	103	6	0	3,4	
Orientačně	51	103	1	0	3,4	
Vyřazené vedení	52	103	3,6,1	0	3,4	
Vyřazené vedení - popis	52	103	0	0	17	tx=1.20, ft=1
Nadzemní průběh trasy přípojky						
Geodeticky zaměřená	53	103	5	0	3,4	
Zpracovaná stará dokumentace	54	103	5	0	3,4	
17.OSA PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE (Pro tlakovou kanalizaci se zvětšuje tloušťka prvků o 1!!!)						
Podzemní průběh trasy přípojky						
Přípojka dešťové kanalizace, geod.zaměření *	50	105	3	1	3,4	
Přípojka dešťové kanalizace, zpracovaná dokumentace	51	105	6	1	3,4	
Přípojka dešťové kanalizace, orientačně	51	105	1	1	3,4	
Vyřazené vedení	52	105	3,6,1	0	3,4	
Vyřazené vedení - popis	52	105	0	0	17	tx=1.20, ft=1
Nadzemní průběh trasy přípojky						
Geodeticky zaměřená	53	105	5	0	3,4	
Zpracovaná stará dokumentace	54	105	5	0	3,4	
18.OSA PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE (Pro tlakovou kanalizaci se zvětšuje tloušťka prvků o 1!!!)						
Podzemní průběh trasy přípojky						
Přípojka splaškové kanalizace, geod.zaměření *	50	107	3	1	3,4	
Přípojka splaškové kanalizace, zpracovaná dokumentace	51	107	6	1	3,4	
Přípojka splaškové kanalizace, orientačně	51	107	1	1	3,4	
Vyřazené vedení	52	107	3,6,1	0	3,4	
Vyřazené vedení - popis	52	107	0	0	17	tx=1.20, ft=1
Nadzemní průběh trasy přípojky						
Geodeticky zaměřená	53	107	5	0	3,4	
Zpracovaná stará dokumentace	54	107	5	0	3,4	

Popis	LV	CO	LC	WT	typ prvku	buňka, forma popisu
19.OSA PŘÍPOJKY JEDNOTNÉ KANALIZACE (Pro tlakovou kanalizaci se zvětšuje tloušťka prvků o 1!!!)						
Podzemní průběh trasy přípojky						
Přípojka jednotné kanalizace, geod.zaměření *	50	109	3	1	3,4	
Přípojka jednotné kanalizace, zpracovaná dokumentace	51	109	6	1	3,4	
Přípojka jednotné kanalizace, orientačně	51	109	1	1	3,4	
Vyřazené vedení	52	109	3,6,1	0	3,4	
Vyřazené vedení - popis	52	109	0	0	17	tx=1.20, ft=1
Nadzemní průběh trasy přípojky						
Geodeticky zaměřená	53	109	5	0	3,4	
Zpracovaná stará dokumentace	54	109	5	0	3,4	
20.OBRYSAREÁLU KANALIZACE						
Skuteč.půdorys ČOV, čerpací stanice ...	56	200	0	2	3,6,14	

* - pro geodetické zaměření nových staveb

Parametry v popisech:

materiál - kanalizace:

mat, mat1, mat2 **PE** pro polyetylén, **PP** pro polypropylén, **PVC** pro polvinylchlorid, **BET** pro beton, **CIH** pro cihelné zdivo, **KAZ** pro kamenné zdivo, **KAM** pro kameninu, **OC** pro ocel, **TLT** pro tvárnou litinu, **LT** pro šedou litinu, **SKL** pro sklolaminát, **NEZ** neznámé, **AC** pro azbestocement;

materiál - chráničky:

mat, mat1, mat2 **OC** pro ocel, **PE** pro polyetylén, **PVC** pro polvinylchlorid, **BE** pro beton, **AC** pro azbestocement, **BZ** pro betonový žlab, **PP** pro polypropylen, **LT** pro litinu;

dim, dim1, dim2 dimenze vedení v milimetrech, popř. poměr;

rrrr rok výroby (celý letopočet např.2005);

hloub hloubka uložení v metrech na cm;

kriz **sil NN** pro el.kab.NN, **sil VN** pro el.kab.VN, **sd** pro sdělovací vedení, **ovl** pro ovládací vedení, **zab** pro zabezpečovací vedení, **vod** pro vodovod, **tep** pro teplovod, **kab** pro kabelové vedení, **plyn** pro plynovody, **pop** pro potrubní poštu, **kol** pro kolektory, **jin** pro jiné nebo neznámé vedení.

Pozn. Pro všechna druhy kanalizace kromě gravitační se zvětšuje tloušťka liniových prvků o 1!!!
Uživatelský styl čáry pro gravitační kanalizaci má v názvu „G“ (páté písmeno v názvu).
Oproti tomu pro podtlakovou kanalizaci je to „P“, pro výtlač je to „V“ a pro tlakovou kanalizaci „T“.

3. TABULKA ATRIBUTŮ PRO VODOVOD

Popis	LV	CO	LC	WT	typ prvku	buňka, forma popisu
1.BODY A JEJICH POPIS, KRYTÍ						
Bod měřený na trase před zasypáním *	1	250	0	4	3	
Bod měřený na trase zasypaného vodovodu *	1	251	0	4	3	
Bod měřený na trase vyhledávaného vodovodu *	1	253	0	4	3	
Popis čísla bodu (souhlasí se zápisníkem podrobného měření) *	2	23	0	0	17	tx=0.75, ft=3
Výška bodu na potrubí (Bpv) *	3	98	0	0	17	tx=0.75, ft=3
Hladina pro eventuelní přečíslování dokumentací	5	x	x	x	17	tx=0.75, ft=3
Popis krytí pit. Vodovodu *	6	114	0	0	17	(hloub) v m na cm tx=0.75, ft=3
Popis krytí užit. Vodovodu *	6	116	0	0	17	(hloub) tx=0.75, ft=3
Popis krytí požár. vodovodu *	6	118	0	0	17	(hloub) tx=0.75, ft=3
Popis krytí surov. vodovodu *	6	117	0	0	17	(hloub) tx=0.75, ft=3
Popis krytí vypouš. potrubí *	6	112	0	0	17	(hloub) tx=0.75, ft=3
Buňka Z (označení bodů měřených po zasypání) *	7	254	0	0	2	ac=Z
2.KÓTY typ kóty řetěz.se šípkami,systém jednotek strojnický,poč.des.míst=2,for.jed.metrický,šipka uzavřená						
Okótování vodovodu k situaci *	8	110	0	0	33	Ft=1,tx=1.00
3.POMOCNÉ KONSTRUKCE						
Pomocné konstrukce při zpracování staré dokumentace	9	254	0	2	3,4,15	

Popis	LV	CO	LC	WT	typ prvku	buňka, forma popisu
4.BUŇKY						
Šachta nerozlišená *	10	113	0	0	2	V_SA
Šachta armaturní *	10	113	0	0	2	V_SA_A**
Šachta vodoměrná *	10	113	0	0	2	V_SA_V**
Šachta s redukčním ventilem *	10	113	0	0	2	V_SARV**
Vyústění vodovodu (odkal. a vypouš. potr.)*	10	114	0	0	2	V_VYOD
Uzávěr – ventil	10	114	0	0	2	V_UZ_V**
Uzávěr - šoupě	10	114	0	0	2	V_UZ_S**
Hydrant podzemní *	10	114	0	0	2	V_HYDP
Hydrant nadzemní *	10	114	0	0	2	V_HYDN
Vzdušník *	10	114	0	0	2	V_VZDU
Kalník *	10	114	0	0	2	V_KAL
Změna průměru *	10	114	0	0	2	V_ZMDN
Změna materiálu *	10	114	0	0	2	V_ZMMA
Zaslepení vodovodu *	10	114	0	0	2	V_ZASL
Odběrné místo vzorků*	10	113	0	0	2	V_ODBM
Armatura nerozlišená *(vyjimečně)	10	114	0	0	2	V_NERO
ATS stanice *	11	116	0	0	2	V_ATS
Čerpací stanice *	11	116	0	0	2	V_CERP
Vodní zdroj *	11	116	0	0	2	V_ZDRO
Jímací zářez *	11	116	0	0	2	V_ZDJZ
Studna nebo vrt *	11	116	0	0	2	V_ZDST
Úpravna vody *	11	116	0	0	2	V_UPVO
Vodojem věžový *	11	116	0	0	2	V_VDJV

Popis	LV	CO	LC	WT	typ prvku	buňka, forma popisu
Vodojem zemní *	11	116	0	0	2	V_VDJZ
Ukončení přípojky *	12	114	0	0	2	V_UPRI
Napojovací bod přípojky	12	114	0	0	2	V_NAPB
Fiktivní uzel	12	114	0	0	2	V_UZEL
Křížení vodovodu s jinou sítí *	13	114	0	0	2	V_KRIZ
Vstup do podzemního objektu*	13	111	0	0	2	V_VSTP
Orientační sloupek *	13	113	0	0	2	V_ORSL
Dokument na vodovodu (lokalizace)	13	119	0	0	2	V_DOKU
Porucha na vodovodu	13	119	0	0	2	V_PORU

Popis	LV	CO	LC	WT	typ prvku	buňka, forma popisu
5.POPISY VODOVODŮ						<i>tx=1.50, ft=1</i>
Popis nerozlišeného vodovodu	15	112	0	0	17	libovolný text
Popis technologického celku vodovodu	15	113	0	0	17	libovolný text
Popis vodovodu, pitná voda *	16	114	0	0	17	mat dim rrrr
Popis užit. vodovodu *	17	116	0	0	17	mat dim rrrr
Popis požár. vodovodu *	18	118	0	0	17	mat dim rrrr
Popis surov. vodovodu *	18	117	0	0	17	mat dim rrrr
Popis vypouštěcího potrubí *	18	112	0	0	17	mat dim rrrr
Popis křížení nerozlišeného vodovodu*	15	112	0	0	17	(kriz) tx=1,20, ft=1
6.POPIS PŘÍPOJEK						<i>tx=1.20, ft=1</i>
Popis přípojky, pitná voda *	19	115	0	0	17	mat dim
Popis přípojek užit. *	19	117	0	0	17	mat dim
Popis přípojek požár. *	19	119	0	0	17	mat dim
Popis přípojky, inventární číslo*	19	113	0	0	17	mat dim
7.POPIS PODZEMNÍCH KOMOR, ŠACHET A CHRÁNIČEK						<i>tx=1.20,ft=1</i>
Popis objektů nad i podzemních *	20	111	0	0	17	libovolný text
Popis chrániček *	20	111	0	0	17	CHR mat dim
8.OBRYSY OBJEKTŮPODZEM. KOMOR, ŠACHET(půdorys větší jak 1,5 x 1,5 metrů),KOLEKTORŮ A TECH.CHODEB						
Podzemní i nadzemní průběh						
Obrys objektu, nadzemní	22	111	5	0	6,14	
Obrys objektu, podzemní	23	111	2	0	6,14	
Vyřazené z provozu (nad i podzemní)	24	111	3,6,1	0	6,14	
Vyřazené z provozu - popis	24	111	0	0	17	tx=1.20, ft=1
9.CHRÁNIČKY						
Podzemní průběh						
Orientačně	26	111	Uživ.	1	3,4	Lc=V_CHR1
Geod.zaměřené (výjimečně pro dříve zprac.)*	25	111	Uživ.	0	3,4	Lc=V_CHR3
Zpracovaná dokumentace	26	111	Uživ.	0	3,4	Lc=V_CHR6
Vodovod vyřazen. z provozu	27	111	Uživ.	0	3,4	Lc=V_CHR
Vodovod vyřazený z provozu – popis	27	111	0	0	17	tx=1.20, ft=1
Nadzemní průběh						
Geodeticky zaměřené *	28	111	Uživ.	0	3,4	Lc=V_CHR
Zpracovaná dokumentace	29	111	Uživ.	0	3,4	Lc=V_CHR
10.VODOVOD NEROZLIŠENÝ						
(ve výjimečných případech např. pro využití starších podkladů						
Geodetických firem)						
Podzemní průběh trasy vodovodu						
Geod.zaměření *	30	112	3	2	3,4	

Popis	LV	CO	LC	WT	typ prvku	buňka, forma popisu
Orientačně	31	112	1	2	3,4	
Zpracovaná dokumentace	31	112	6	2	3,4	
Vyřazené vedení	32	112	3,6,1	0	3,4	
Vyřazené vedení – popis	32	112	0	0	17	tx=1.50, ft=1
Nadzemní průběh trasy vodovodu						
Geodeticky zaměřená *	33	112	5	0	3,4	
Zpracovaná stará dokumentace	34	112	5	0	3,4	
11.VODOVOD pit						
Podzemní průběh trasy vodovodu						
Geod.zaměření *	35	114	3	2	3,4	
Zpracovaná dokumentace	36	114	6	2	3,4	
Orientačně	36	114	1	2	3,4	
Vyřazené vedení	37	114	3,6,1	0	3,4	
Vyřazené vedení – popis	37	114	0	0	17	tx=1.50, ft=1
Okraje vodovodního vedení nad 1000 mm	36	114	0	0	3,4	
Vodovod cizí (majetkově nebo provozně)	36	120	4	2	3,4	
Nadzemní průběh trasy vodovodu						
Geodeticky zaměřená *	38	114	5	0	3,4	
Zpracovaná stará dokumentace	39	114	5	0	3,4	
12.VODOVOD užit.						
Podzemní průběh trasy vodovodu						
Geod.zaměření *	40	116	1	2	3,4	
Zpracovaná dokumentace	41	116	6	2	3,4	
Orientačně	41	116	1	2	3,4	
Vyřazené vedení	42	116	3,6,1	0	3,4	
Vyřazené vedení – popis	42	116	0	0	17	tx=1.50, ft=1
Nadzemní průběh trasy vodovodu						
Geodeticky zaměřená	43	116	5	0	3,4	
Zpracovaná stará dokumentace	44	116	5	0	3,4	
13.VODOVOD požár.						
Podzemní průběh trasy vodovodu						
Geod.zaměření *	45	118	3	2	3,4	
Zpracovaná dokumentace	46	118	6	2	3,4	
Orientačně	46	118	1	2	3,4	
Vyřazené vedení	47	118	3,6,1	0	3,4	
Vyřazené vedení – popis	47	118	0	0	17	tx=1.50, ft=1
Nadzemní průběh trasy vodovodu						
Geodeticky zaměřená	48	118	5	0	3,4	
Zpracovaná stará dokumentace	49	118	5	0	3,4	
14.VODOVOD surová voda.						
Podzemní průběh trasy vodovodu						
Geod.zaměření *	45	117	3	2	3,4	
Zpracovaná dokumentace	46	117	6	2	3,4	
Orientačně	46	117	1	2	3,4	
Vyřazené vedení	47	117	3,6,1	0	3,4	
Vyřazené vedení – popis	47	117	0	0	17	tx=1.50, ft=1
Nadzemní průběh trasy vodovodu						
Geodeticky zaměřená	48	117	5	0	3,4	
Zpracovaná stará dokumentace	49	117	5	0	3,4	

15.VODOVOD vypouštěcí potrubí.						
Podzemní průběh trasy vodovodu						
Geod.zaměření *	45	112	3	2	3,4	
Zpracovaná dokumentace	46	112	6	2	3,4	
Orientačně	46	112	1	2	3,4	
Vyřazené vedení	47	112	3,6,1	0	3,4	
Vyřazené vedení – popis	47	112	0	0	17	tx=1.50, ft=1
Nadzemní průběh trasy vodovodu						
Geodeticky zaměřená	48	112	5	0	3,4	
Zpracovaná stará dokumentace	49	112	5	0	3,4	
16.PŘÍPOJKY NEROZLIŠENÉ						
Podzemní průběh trasy přípojky						
Geod.zaměření *	50	113	3	0	3,4	
Zpracovaná dokumentace	51	113	6	0	3,4	
Orientačně	51	113	1	0	3,4	
Vyřazené vedení	52	113	3,6,1	0	3,4	
Vyřazené vedení – popis	52	113	0	0	17	tx=1.20, ft=1
Nadzemní průběh trasy přípojky						
Geodeticky zaměřená	53	113	5	0	3,4	
Zpracovaná stará dokumentace	54	113	5	0	3,4	
17.PŘÍPOJKY PITNÁ						
Podzemní průběh trasy přípojky						
Geod.zaměření *	50	115	3	1	3,4	
Zpracovaná dokumentace	51	115	6	1	3,4	
Orientačně	51	115	1	1	3,4	
Vyřazené vedení	52	115	3,6,1	0	3,4	
Vyřazené vedení – popis	52	115	0	0	17	tx=1.20, ft=1
Nadzemní průběh trasy přípojky						
Geodeticky zaměřená	53	115	5	0	3,4	
Zpracovaná stará dokumentace	54	115	5	0	3,4	
18.PŘÍPOJKY UŽITKOVÁ						
Podzemní průběh trasy přípojky						
Geod.zaměření *	50	117	3	1	3,4	
Zpracovaná dokumentace	51	117	6	1	3,4	
Orientačně	51	117	1	1	3,4	
Vyřazené vedení	52	117	3,6,1	0	3,4	
Vyřazené vedení - popis	52	117	0	0	17	tx=1.20, ft=1
Nadzemní průběh trasy přípojky						
Geodeticky zaměřená	53	117	5	0	3,4	
Zpracovaná stará dokumentace	54	117	5	0	3,4	
19.PŘÍPOJKY POŽÁRNÍ						
Podzemní průběh trasy přípojky						
Geod.zaměření *	50	119	3	1	3,4	
Zpracovaná dokumentace	51	119	6	1	3,4	
Orientačně	51	119	1	1	3,4	
Vyřazené vedení	52	119	3,6,1	0	3,4	
Vyřazené vedení - popis	52	119	0	0	17	tx=1.20, ft=1
Nadzemní průběh trasy přípojky						
Geodeticky zaměřená	53	119	5	0	3,4	
Zpracovaná stará dokumentace	54	119	5	0	3,4	

20.OBRYS OBJEKTU NA VODOVODU						
Skuteč. obrys vodojemu, čistírny ... (Areál VAKu)	56	200	0	2	3, 6,14	
Popis areálu VAKu	56	200	0	0	17	tx=1.50,ft=1
21.PÁSMO HYGIENICKÉ OCHRANY (PHO)						
PHO I	56	118	1	1	6,14	
PHO IIa	56	118	5	1	6,14	
PHO IIb	56	118	7	1	6,14	
Popis PHO	56	118	0	0	17	tx=1.50,ft=1

* - pro geodetické zaměření nových staveb

Parametry v popisech:

materiál - vodovod:

mat, mat1, mat2 **OC** pro ocel, **PE** pro polyetylén, **PP** pro polypropylen, **PVC** pro polvinylchlorid, **LT** pro šedou litinu, **TLT** pro tvárnou litinu, **AC** pro azbestocement, **BET** pro beton, **KAM** pro kameninu, **SKL** pro sklolaminát, **SKLO** pro sklo, **DRE** pro dřevo, **OL** pro olovo, **NEZ** neznámé;

materiál - chráničky:

mat, mat1, mat2 **OC** pro ocel, **PE** pro polyetylén, **PVC** pro polvinylchlorid, **BE** pro beton, **AC** pro azbestocement, **BZ** pro betonový žlab, **PP** pro polypropylen, **LT** pro litinu;

dim, dim1, dim2 dimenze vedení v milimetrech;

rrrr rok výroby (celý letopočet např.2005);

hloub hloubka uložení v metrech na cm;

kriz **sil NN** pro el.kab.NN, **sil VN** pro el.kab.VN, **sd** pro sdělovací vedení, **ovl** pro ovládací vedení, **zab** pro zabezpečovací vedení, **vod** pro vodovod, **tep** pro teplovod, **kab** pro kabelové vedení, **plyn** pro plynovody, **pop** pro potrubní poštu, **kol** pro kolektory, **jin** pro jiné nebo neznámé vedení.

6. TABULKA ATRIBUTŮ PRO KABELOVÉ ROZVODY ZAŘÍZENÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ

Popis	LV	CO	LC	WT	typ prvku	buňka, forma popisu
1.BODY A JEJICH POPIS, KRYTÍ						
Bod měřený na trase před zasypáním *	1	250	0	4	3	
Bod měřený na trase zasypaného kabelu *	1	251	0	4	3	
Bod měřený na trase vyhledávaného kabelu *	1	253	0	4	3	
Popis čísla bodu (souhlasí se zápisníkem podrobného měření) *	2	23	0	0	17	tx=0.75, ft=3
Výška bodu na kabelu měřená před zásypem (Bpv) *	3	98	0	0	17	tx=0.75, ft=3
Hladina pro eventuelní přečíslování dokumentací VAK a.s.	5	x	x	x	17	tx=0.75, ft=3
Popis krytí vedení kab.rozvodů *	6	206	0	0	17	(hloub)
Buňka Z (označení bodů měřených po zasypání) *	7	254	0	0	2	ac=Z
2.KÓTY						
Okótování kabelů k situaci *	8	200	0	0	33	tx=1.00, ft=1
3.POMOCNÉ KONSTRUKCE						
Pomocné konstrukce při zpracování staré dokumentace	9	254	0	2	3,4,15	
4.BUŇKY (bodové značky)						
Přípojková skříň na NN *	10	134	0	0	2	ac= PRIS
Orientační sloupek na kabelovém vedení *	10	134	0	0	2	ac= OSLP
Anténa rádiového ovládání *	10	134	0	0	2	ac= ANTN
Křížení vedení výkresu kabel. rozvodů s jiným vedením(mimo VaK) *	10	206	0	0	2	ac= KRIZ
7.POPIS KABEL. VEDENÍ						tx=1.50, ft=1
Popis vedení - ovládací vedení*	15	204	0	0	17	
Popis vedení - silové vedení *	16	134	0	0	17	
Popis vedení - kabely ochrany potrubí *	17	202	0	0	17	
Popis křížení vedení kabel.rozvodu s cizím vedením *	13	205	0	0	17	(kriz) tx=1.20, ft=1
8.POPIS OCHRANNÝCH ŽLABŮ						tx=1.20, ft=1
Popis ochr.žlabů na vedení - bez rozlišení *	19	131	0	0	17	CHR mat dim poč
9.POPIS CHRÁNIČEK						tx=1.20, ft=1
Popis chrániček - bez rozlišení *	20	131	0	0	17	CHR mat dim poč
10.ŽLABY						
Podzemní průběh - bez rozlišení						
na vedení - geod.zaměřené *	22	131	3	0	3,4	
na vedení - zpracovaná dokumentace	23	131	6	0	3,4	
na vedení - na ved.vyřaz.	24	131	3,6,1	0	3,4	
na vedení - na ved.vyřaz.- popis	24	131	0	0	17	tx=1.20, ft=1
11.CHRÁNIČKY						
Podzemní průběh - bez rozlišení						
Orientačně	26	131	Uživ	1	3,4	CHRAN1
Geod.zaměřené *	25	131	Uživ.	0	3,4	CHRAN3
Zpracovaná dokumentace	26	131	Uživ.	0	3,4	CHRAN6
Vyřazené z provozu	27	131	Uživ	0	3,4	
Vyřazené z provozu - popis	27	131	0	0	17	tx=1.20, ft=1
Nadzemní průběh - bez rozlišení						
Geodeticky zaměřené *	28	131	Uživ.	0	3,4	

Popis	LV	CO	LC	WT	typ prvku	buňka, forma popisu
Zpracovaná dokumentace	29	131	Uživ.	0	3,4	
12.SILOVÁ VEDENÍ						
Podzemní průběh osy silového vedení						
geod.zaměření *	35	134	3	2	3,4	
zpracovaná dokumentace	36	134	6	2	3,4	
Orientačně	36	134	1	2	3,4	
vyřazené vedení	37	134	3,6,1	0	3,4	
vyřazené vedení - popis	37	134	0	0	17	tx=1.50, ft=1
Nadzemní průběh venkovních silových vedení						
geodeticky zaměřená *	38	135	5	0	3,4	
zpracovaná stará dokumentace	39	135	5	0	3,4	
13.OVLÁDACÍ VEDENÍ						
Podzemní průběh osy ovládacího vedení						
geod.zaměření *	40	204	3	2	3,4	
zpracovaná dokumentace	41	204	6	2	3,4	
Orientačně	41	204	1	2	3,4	
vyřazené vedení	42	204	3,6,1	0	3,4	
vyřazené vedení - popis	42	204	0	0	17	tx=1.50, ft=1
Nadzemní průběh ovládacího vedení						
geodeticky zaměřená *	43	204	5	0	3,4	
zpracovaná stará dokumentace	44	204	5	0	3,4	
14.KABELY OCHRANY POTRUBÍ						
Podzemní průběh osy kabelu ochrany potrubí						
geod.zaměření *	45	202	3	2	3,4	
zpracovaná dokumentace	46	202	6	2	3,4	
Orientačně	46	202	1	2	3,4	
vyřazené vedení	47	202	3,6,1	0	3,4	
vyřazené vedení – popis	47	202	0	0	17	tx=1.50, ft=1
Nadzemní průběh kabelu ochrany potrubí						
geodeticky zaměřená *	48	202	5	0	3,4	
zpracovaná stará dokumentace	49	202	5	0	3,4	
15.ZEMNÍČÍ VEDENÍ						
Průběh osy zemničího vedení (zemničí pásy,paprskové uzemnění vedení k zemničím deskám nebo tyčím)						
geodetické zaměření *	53	201	3	2	3,4	
zpracovaná dokumentace	54	201	6	2	3,4	
Orientačně	54	201	1	2	3,4	
vyřazené – nefunkční	55	201	3,6,1	0	3,4	
vyřazené – nefunkční - popis	55	201	0	0	17	
16.OBRYS OBJEKTU OCHRANY						
Obrys skut. půdorysu objektu ochrany *	56	200	0	1	3,4	

* - pro geodetické zaměření nových staveb

Parametry v popisech:materiál – vedení:

mat, mat1, mat2 **SD** pro sdělovací vedení, **OVL** pro ovládací vedení, **SIL NN** pro silové vedení NN, **SIL VN** pro silové vedení VN, **ZAB** pro zabezpečovací vedení;

materiál – chráničky:

mat, mat1, mat2 **OC** pro ocel, **PE** pro polyetylén, **PVC** pro polvinylchlorid, **BE** pro beton, **AC** pro azbestocement, **BZ** pro betonový žlab, **BT** pro betonové tvárnice, **PP** pro polypropylen, **LT** pro litinu;

dim průměr chráničky v milimetrech;

poč počet kabelů v kynetě, počet chrániček;

hloub krytí kabelu v metrech na cm (vždy kladné);

kriz **sil NN** pro el.kab.NN, **sil VN** pro el.kab.VN, **sd** pro sdělovací vedení, **ovl** pro ovládací vedení, **zab** pro zabezpečovací vedení, **vod** pro vodovod, **tep** pro teplovod, **kab** pro kabelové vedení, **plyn** pro plynovody, **pop** pro potrubní poštu, **kol** pro kolektory, **jin** pro jiné nebo neznámé vedení.

Poznámky:

(dodatečné pokyny a změny oproti dosavadnímu standardu na přání zákazníka)

- Buňka K_SA_P a K_SA_S jsou nahrazeny buňkou K_SA (kanalizační šachta nerozlišená)(**)
- Všechny popisy mají tloušťku 0 (v kategoriích VODOVOD a KANALIZACE)
- Všechny popisy (v kategoriích VODOVOD a KANALIZACE) kromě LV 2 - 6 mají font 1
- Zásadní popisy (sítě, areálů a PHO) mají velikost 1,50
- Popisy komor, šachet, chrániček, křížení apod. mají velikost 1,20
- Styly čar podle přesnosti jsou - (tomu odpovídají i názvy uživatelských stylů čar) geo.zaměř. 3/ dokumentace 6/ orientačně 1
- Buňka V_SA_P a V_SA_R jsou nahrazeny buňkou V_SA (nerozlišená šachta) a V_SA_V (vodoměrná), V_SA_A (armaturní) a V_SARV (redukční ventil) (**)
- Buňka V_UZ_S (uzávěr - šoupě) je vzhledově totožná s dosavadní V_UZAV (**)
- Nová je buňka V_UZ_V (uzávěr - ventil) (**)
- Uživatelský styl pro vodovodní a kanalizační chráničku mají nové názvy V_CHR1(3,6) a K_CHR1(3,6), kterým odpovídají stejnojmenné buňky (které budou vloženy do tabulky GS_CELL pro zobrazování uživatelských stylů v GSWEBu) (hodnoty 3,6,1 odpovídají stylům čáry)
- Kóty změny
 - počet desetinných míst zvýšen na 2,
 - font 1 (standard 0), velikost písma 1,00 (standard 0.7),
- Kóty dopřesnění
 - parametr text/okraje hodnota 0.5,
 - šipka šířka 1, výška 0.5, minimální okraj 0.1
 - vynášecí čáry vzdálenost 0, přesah 0