


## HARMONOGRAM PRACÍ

Vybudování nových parkovacích stání pro osobní automobily na IV. etapě v Orlové-  
Lutyni – ul. Masarykova č.p. 1016 – 1020

Termín zahájení stavebních prací:	Do 5 dnů od předání staveniště (předpoklad 10.10.2016)
Vytýčení IS, zařízení staveniště	41. týden 2016
Odstranění stávajících obrub zpevněných ploch	42. týden 2016
Výkopové práce, realizace obrub	43. týden 2016
Příprava podloží	44. týden 2016
Pokládka zámkové dlažby	45. - 46. týden 2016
JTU, SU, dopravní značení	47. týden 2016
Ukončení stavebních prací	48. týden 2016
Předání dokončeného díla:	49. týden 2016

Celkový počet týdnů pro realizaci – 8 týdnů

V Orlové, 5.10.2016

 **meccano** s.r.o.  
Meccano, s.r.o.  
Záchránářů 154, 735 14 Orlová  
Mimoř: 731 154 111  
DIČ: CZ25862758, IČ: 25862758

Ing. Jana Kopcová  
jednatelka společnosti

# Sumární rozpočet stavby

**Stavba : PD RESENI STATICKE DOPRAVY-REALIZACE PARKOVACICH MIST  
V ORLOVÉ-LUTYNI-IV.ETAPA-UL.MASARYKOVA 1016-1020**

Dne : 12.9.2016

**Zpracovatel PD:** Proink s.r.o.  
Starobělská 1133/5  
700 30 Ostrava-Zábřeh

IČO : 25900056  
DIČ : CZ 25900056

**Objednatel :** Město Orlová  
Osvobození 796  
73514 Orlová-Lutyň

IČO : 297577  
DIČ : CZ 297577

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15	0,00
DPH	15	0,00
Základ pro DPH	21	531 387,00
DPH	21	111 591,30
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>642 978,30</b>

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Celkem	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS	VRN	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %
Parkoviště	502 407	0	0	99 518	402 889	0	0	0	0
Vedlejší a ostatní náklady	28 980	0	0	0	28 980	0	0	0	0
<b>Celkem</b>	<b>531 387</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99 518</b>	<b>431 869</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**meccano** s.r.o.  
Meccano, s.r.o.  
Záchranná 154, 735 14 Orlová  
Mobil: 731 154 111  
DIČ: CZ25862758, IČ: 25862758



*(Handwritten signature)*

Za zhotovitele


Za objednatele

## Krycí list rozpočtu

Stavba:	<b>PD řešení statické dopravy-realizace parkovacích míst v Orlové-Lutyni</b>		
Objekt:	<b>IV.etapa - UI.Masarykova 1016-1020</b>		
		IČO	DIČ
Objednatel:	<b>Město Orlová</b>		
Projektant:	<b>Proink s.r.o.,Ostrava</b>		
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:			
Uživatel:			
Jiné údaje:	<b>Rozpočet vychází z textových a výkresových částí PD</b>		
Název MJ:	Počet MJ:	<b>0</b>	Náklady na MJ: <b>0</b>
JKSO:	<b>8225539</b>	Ev.č.typ.proj.:	Cenová úroveň: <b>CÚ 2016</b>
Reg. Číslo:	Zakázka:	<b>ÚRS Praha</b>	

### Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady			Vedlejší rozpočtové náklady		
1	ZRN prací montážních	Dodávka	<b>99 518</b>	13	<b>0</b>
2		Montáž	<b>402 889</b>	14	<b>0</b>
3	ZRN prací stavebních	HSV	<b>0</b>	15	<b>0</b>
4		PSV	<b>0</b>	16	<b>0</b>
5	<b>ZRN celkem (ř. 1-4)</b>		<b>502 407</b>	17	<b>0</b>
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		<b>0</b>	18	<b>0</b>
7	Jiné náklady		<b>0</b>	19	<b>0</b>
8	<b>Hlava II/III celkem (ř. 5-7)</b>		<b>502 407</b>	20	<b>0</b>
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		<b>0</b>	21	<b>0</b>
10	Hl. XI - kompletační činnost		<b>0</b>	22	<b>0</b>
11	Rezerva		<b>0</b>	23	<b>0</b>
12	<b>Součet (ř. 8-11)</b>		<b>502 407</b>	24	<b>0</b>
				25	<b>VRN celkem (ř. 13-24)</b>
					<b>0</b>
				<b>Celkové náklady</b>	
				26	<b>Celkem (ř. 12+25)</b>
					<b>502 407</b>
				27	DPH 21%
					<b>0</b>
				28	DPH ze specifikací 21%
					<b>0</b>
				29	DPH ze specifikací 15%
					<b>0</b>
				30	<b>Celkem (ř. 26-29)</b>
					<b>502 407</b>

	Název stavby v evid.		1
	Název objektu v evid.		102
	Číslo záznamu v evid.		
			12.9.2016
	Podpis	Razítko	Datum

Rekapitulace rozpočtu					
Název stavby : PD řešení statické dopravy-realizace parkovacích míst v Orlové-Lutyni		Datum: 12.9.2016			
Číslo stavby : SCU 84					
Název SO : IV.etapa - Ul.Masarykova 1016-1020					
Číslo SO : 01					
Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	97 366,14	97 366,14	0,000
13	Hloubené vykopávky	16 225,00	75 868,15	92 093,15	0,003
18	Povrchové úpravy terénu	0,00	5 251,58	5 251,58	0,075
5	Komunikace	62 450,50	160 466,50	222 917,00	92,813
91	Doplňkové konstrukce a práce na pozem.komunikacích a zpev.plochách	20 842,90	44 644,30	65 487,20	31,575
99	Přesun hmot	0,00	19 292,23	19 292,23	0,000
<b>Celkem</b>		99 518,40	402 888,90	502 407,30	124,47

Název stavby:		Položkový rozpočet		Číslo stavby: SCU 84													
Název SO:		IV. etapa - U. Masarykova 1016-1020		Číslo SO: 01													
Datum zpracování: 12.9.2016		Datum aktualizace:		12.9.2016													
Pof. číslo položky	1	Měrná jednotka	3	Množství	4	Jednotková hmotnost	5	Celková hmotnost	6	Jednotková	7	dodávky	8	celkem	9	montáže	10
Název položky		2		Název položky		2		2		2		2		2		2	
<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>																	
1	113 20-2111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	115,000	0,145	16,675									40,50		4 657,50
2	919 73-5111	Řezání stávajícího živého krytu hl do 50 mm	m	114,000	0,000	0,000									50,00		5 700,00
3	919 73-5126	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	114,000	0,000	0,000									350,00		39 900,00
4	113 10-7141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 50 mm	m2	56,000	0,098	5,488									69,00		3 864,00
5	113 10-7130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	25,000	0,185	4,625									250,00		6 250,00
6	113 10-7132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	31,000	0,500	15,500									750,00		23 250,00
7	966 00-6132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky z betonovými patkami	kus	1,000	0,082	0,082									250,00		250,00
8	966 00-6211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	0,004	0,004									41,70		41,70
9	997 22-1551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	42,374	0,000	0,000									30,00		1 271,22
10	997 22-1559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	381,366	0,000	0,000									8,80		3 356,02
11	997 22-1815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	36,886	0,000	0,000									150,00		5 532,90
12	997 22-1845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5,488	0,000	0,000									600,00		3 292,80
		<b>11 celkem</b>				<b>0,000</b>							<b>0,000</b>				<b>97 366,14</b>
<b>13 Hlubené vykopávky</b>																	
1	121 10-1101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	61,950	0,000	0,000									25,40		1 573,53
2	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	56,250	0,000	0,000									200,00		11 250,00
3	171 20-1201	Uložení sypání na skládce	m3	56,250	0,000	0,000									5,00		281,25
4	122 20-1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	71,640	0,000	0,000									160,00		11 462,40
5	122 20-1109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	35,820	0,000	0,000									1,00		35,82
6	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	71,864	0,000	0,000									200,00		14 372,80
7	171 20-1201	Uložení sypání na skládce	t	115,000	0,000	0,000									120,00		13 800,00
8	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	m2	366,000	0,000	0,000									10,00		3 660,00
9	181 10-1102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	45,000	0,000	0,000									62,50		2 812,50
10	111 20-1101	Odstřanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm.1 s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	kus	3,000	0,000	0,000									125,00		375,00
11	112 10-1101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	4,000	0,000	0,000									250,00		1 000,00
12	112 20-1101	Odstřanění pařezů D do 300 mm	kus	3,000	0,000	0,000									173,40		520,20
13	162 30-1411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	4,000	0,000	0,000									173,40		693,60
14	162 30-1421	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D do 300 mm	kus	3,000	0,000	0,000									125,00		375,00
15	183 10-1121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř. 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svaahu do 1:5	kus	3,000	0,000	0,000									5 900,00		17 700,00
16	184 10-2113	Výsadba dřeviny s baletm D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svaahu do 1:5	ks	1,000	0,000	0,000									4 600,00		4 600,00
16/1	dodávka	Acer Platanoides King	ks	2,000	0,000	0,000									125,00		250,00
16/2	dodávka	Platan Aceriofolia	ks	9,000	0,000	0,000									125,00		1 125,00
17	184 20-2111	Ukotvení dřevin kůly D do 0,1 m délka kůly do 2 m	ks	9,000	0,000	0,000									250,00		2 250,00
17/1	dodávka	Kůly ke stromům	m3	2,000	0,000	0,000									19 500,00		39 000,00
18	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	t	0,030	0,000	0,000									31,40		942,00
19	185 80-2114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svaahu do 1:5	m2	7,650	0,000	0,000									75,00		573,75
20	184 92-1093	Mulčování rostlin tl do 0,1 m v rovině a svaahu do 1:5	m2	7,650	0,000	0,000									55,10		421,52
21	564 23-1111	Podklad nebo podsyp ze štěrku SP tl 100 mm	m	9,000	0,000	0,000									675,00		6 075,00
22	dod+mtž	Závlažková sonda-flexibilní hadice DN 80	m	3,000	0,000	0,000									2 000,00		6 000,00
23	dod+mtž	Odborná údržba vysazených dřevin	ks	3,000	0,000	0,000									16 225,00		48 675,00
		<b>13 celkem</b>				<b>0,000</b>							<b>0,000</b>				<b>75 868,15</b>
<b>18 Povrchové úpravy terénu</b>																	


Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				
							celkem	jednotková	monáže		
							6	7	8	9	10
1	184 80-7111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	8,000	0,009	0,075		244,20		1 953,60	
2	184 80-7112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	8,000	0,000	0,000		55,00		440,00	
3	167 10-1101	Nakládání vykopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,700	0,000	0,000		100,00		570,00	
4	162 20-1102	Vodorovné přemístění do 50 m vykopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	5,700	0,000	0,000		31,40		178,98	
5	181 30-1101	Rozproštění ornice tl. vrstvy do 100 mm pl. do 500 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	38,000	0,000	0,000		30,50		1 159,00	
6	180 40-2111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	38,000	0,000	0,075	0,00	25,00		950,00	
18 celkem										5 251,58	
<b>5 Komunikace</b>											
1	564 85-1111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 150 mm	m2	31,500	0,000	0,000		90,00		2 835,00	
2	564 86-1111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 200 mm	m2	31,500	0,000	0,000		120,00		3 780,00	
3	564 87-1111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 250 mm	m2	326,550	0,000	0,000		150,00		48 982,50	
4	596 21-2223	Klazení zámkové dlažby pozemních komunikací tl. 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	341,000	0,104	35,334	51 958,00	166,00		80 135,00	
4/1	dodávka	Zámková dlažba tl. 80	m2	313,000	0,166	51,958	3 735,00	249,00			
4/2	dodávka	Zámková dlažba tl. 80 červená - vyznačené stání	m2	15,000	0,166	2,490	6 757,50	397,50			
4/3	dodávka	Zámková dlažba tl. 80 reilélní červená	m2	17,000	0,166	2,822			41,50	1 037,50	
5	573 11-1115	Posádk živými infiltrací z posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	25,000	0,008	0,188			11,70	292,50	
6	573 21-1111	Posádk živými infiltrací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	25,000	0,001	0,015			370,00	9 250,00	
7	565 15-5111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 70 mm š do 3 m	m2	25,000	0,000	0,000			334,50	8 362,50	
8	577 14-4131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl. 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	25,000	0,000	0,000			71,50	5 791,50	
9	919 12-1111	Těsnění spár závlivkou za studena pro kornuřky š. 10 mm hl. 20 mm s těsnícím profilem	m	81,000	0,000	0,005	62 450,50			160 466,50	
5 celkem							92,813				
<b>91 Doplnkové konstrukce a práce na pozem. komunikacích a zpev. plochách</b>											
1	914 11-1111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	0,001	0,001		210,00		420,00	
2	914 51-1112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	0,112	0,225		750,00		1 500,00	
2/1	dodávka	Dopravní značky	ks	2,000	0,008	0,016	2 290,00	1 145,00			
2/2	dodávka	Ocel sloupky pro značky pozink	kus	2,000	0,001	0,001	1 180,00	590,00		3 998,00	
3	915 31-1111	Předformované vodovodné dopravní značení	kus	2,000	0,000	0,000		15,00		30,00	
4	915 62-1111	Předznačení vodovodného plošného značení	m2	2,000	0,000	0,000		180,00		16 020,00	
5	916 13-1213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	89,000	0,155	13,831	6 817,50	75,75		7 524,00	
5/1	dodávka	Bet obrubník silniční 10/25/100	ks	90,000	0,060	5,400			85,50		
6	915 49-1211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl. do 100 mm š proužku 250 mm	m	88,000	0,081	7,117	10 555,40	59,30		88,20	
6/1	dodávka	Bet přídlažba bílá 25/10/50	ks	178,000	0,028	4,984			29,40	1 179,00	
7	913 12-1111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	3,000	0,000	0,000			13,10	15,60	
8	913 12-1211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	90,000	0,000	0,000			15,60	165,00	
9	913 11-1115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	1,000	0,000	0,000			5,50	736,50	
10	913 11-1215	Montáž a demontáž dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	30,000	0,000	0,000			49,10	6 975,00	
11	913 21-1112	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	15,000	0,000	0,000			15,50	143,00	
12	913 21-1212	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Zz reflexní šířky 2,5 m	kus	450,000	0,000	0,000			14,30	5 850,00	
13	913 33-1115	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Zz reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	10,000	0,000	0,000			19,50	44 644,30	
14	913 33-1215	Montáž a demontáž dočasného dopravní signální svítilny EKO včetně akumulátoru	kus	300,000	0,000	0,000	20 842,90				
91 celkem							31,575				
<b>99 Přesun hmot</b>											
1	998 22-3011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytém dlaždeným	t	124,466	0,000	0,000		155,00		19 292,23	
99 celkem							0,000		0,00		19 292,23

## Krycí list rozpočtu

Stavba:	PD realizace parkovacích míst v Orlové Lutyni IV. etapa-ul. Masarykova 1016-1020		
Objekt:	Vedlejší a ostatní náklady		
		IČO	DIČ
Objednatel:	Město Orlová		
Projektant:	Proink s.r.o. Ostrava		
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:			
Uživatel:			
Jiné údaje:	Rozpočet vychází z textových a výkresových částí PD		
Název MJ:		Počet MJ:	0
JKSO:		Ev. č. typ. proj.:	
Reg. Číslo:		Zakázka:	ÚRS Praha
		Náklady na MJ:	0
		Cenová úroveň:	CÚ 2016

### Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	0	13	0
2		Montáž	28 980	14	0
3	ZRN prací stavebních	HSV	0	15	0
4		PSV	0	16	0
5	<b>ZRN celkem (ř. 1-4)</b>		<b>28 980</b>	17	0
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18	0
7	Jiné náklady		0	19	0
8	<b>Hlava II/III celkem (ř. 5-7)</b>		<b>28 980</b>	20	0
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21	0
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22	0
11	Rezerva		0	23	0
12	<b>Součet (ř. 8-11)</b>		<b>28 980</b>	24	0
				25	<b>VRN celkem (ř. 13-24)</b>
					0
				<b>Celkové náklady</b>	
				26	<b>Celkem (ř. 12+25)</b>
					<b>28 980</b>
				27	DPH 21%
					0
				28	DPH ze specifikací 21%
					0
				29	DPH ze specifikací 15%
					0
				30	<b>Celkem (ř. 26-29)</b>
					<b>28 980</b>

Podpis	 Meccano s.r.o. Záchranařů 151, 735 14 Orlová Mobil: 731 154 111 DIČ: CZ25362758, IČ: 25362758	Název stavby v evid.	1
		Název objektu v evid.	101
		Číslo záznamu v evid.	
		Datum	31.8.2016
		Razítko	

<b>Rekapitulace rozpočtu</b>				
Název stavby :	PD řešení statické dopravy-realizace parkovacích míst v Orlové-Lutyňi IV. etapa-UJ.Masarykova 1016-1020	Datum:	12.9.2016	
Číslo stavby :	SCU 83			
Název SO :	Vedlejší a ostatní náklady			
Číslo SO :	01			
Oddíl	Název	CENA (Kč)		Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem
95	Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách	0,00	28 980,00	28 980,00
	<b>Celkem</b>	0,00	28 980,00	28 980,00
				0,00



**Položkový rozpočet**

Název stavby: PD řešení statické dopravy-realizace parkovacích míst v Orlové-Lutyni IV.etapa-UI.Masarykova 1016-1020		Číslo stavby: SCU 83							
Název SO: Vedejší a ostatní náklady		Číslo SO: 01							
Datum zpracování : 12.9.2016		Datum aktualizace :							
Poř. číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	dodávky	montáže	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>95</b>	<b>Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách</b>								
1	Geodetické zaměření skutečného provedení	Kč	1,000	0,000	0,000			2 990,00	2 990,00
2	Hutnicí zkoušky	Ks	3,000	0,000	0,000			2 500,00	7 500,00
3	Vývření stavby	Kč	1,000	0,000	0,000			2 990,00	2 990,00
4	Dokumentace skutečného provedení	Kč	1,000	0,000	0,000			2 000,00	2 000,00
5	Geometrický plán	Kč	1,000	0,000	0,000			2 000,00	2 000,00
6	Aktualizace projektu dopravního značení vč.schválení	Kč	1,000	0,000	0,000			1 500,00	1 500,00
7	GZS (Globál zařízení staveniště)	Kč	1,000	0,000	0,000			10 000,00	10 000,00
	<b>95 celkem</b>				<b>0,000</b>			<b>0,00</b>	<b>28 980,00</b>

## Subdodavatelské schéma


Název veřejné zakázky:	Popis části plnění, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli	% podíl na plnění VZ
„Řešení statické dopravy – realizace parkovacích stání na IV. etapě v Orlové-Lutyni – ul. Masarykova č.p. 1016 – 1020“		

Identifikace subdodavatele:				
1.	Název:			
	Sídlo:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			
	Spisová značka v obch. rejstříku:			
	Osoba oprávněná k jednání:			

Identifikace subdodavatele:				
2.	Název:			
	Sídlo:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			
	Spisová značka v obch. rejstříku:			
	Osoba oprávněná k jednání:			

Celkový objem subdodávek dle nabídky	%
--------------------------------------	---

Datum: 5.10.2016

  
 Meccano, s.r.o.  
 Záchranářů 154, 735 14 Orlová  
 mobil: 731 154 111  
 DIČ: CZ25862758, IČ: 25862758

.....  
Ing. Jana Kopcová

## Požadavky na formu a rozsah předávané dokumentace k zaměření skutečného provedení stavby

Předávaná dokumentace může být vyhotovená ve dvou různých formách:

### I. Forma - Zaměření skutečného provedení stavby (ZSPS)

Musí obsahovat:

- 1) **technickou zprávu**
  - a) datum měření
  - b) název měřené lokality a účel měření
  - c) název, adresu a IČO firmy, která prováděla měření
  - d) jméno odpovědného geodeta - ověřovatel
  - e) název, adresu a IČO investora
- 2) **geodetické zaměření** - polohové a výškové zaměření dokončené stavby, nebo technologického zařízení je provedeno pro měřítko 1:500, v Jednotné trigonometrické síti katastrální (závazná zkratka „S–JTSK“), ve výškovém systému Baltském – po vyrovnání (závazná zkratka „Bpv“). Svým obsahem a vlastnostmi odpovídá jednotlivým prvkům, které jsou uvedeny v příloze č.3 Atributy prvku DTMMO.
- 3) **seznam souřadnic** bude dodán ve formátu TXT na datovém nosiči.
- 4) **doklad přesnosti** dle zvláštních předpisů <sup>5)</sup>
- 5) **kontrolní výtisk** bude vyhotoven v souřadnicovém systému S–JTSK, ve výškovém systému Bpv.

Polohová přesnost, s níž je geodetické zaměření vyhotoveno musí odpovídat kódu kvality 3 (střední souřadnicová chyba  $\leq 0,14$  m), dle přílohy 13.9 vyhlášky 26/2007 Sb., kterou se provádí zákon č. 265/1992 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů, (katastrální vyhláška).

### II. Forma - Geometrický plán

Dle vyhlášky 26/2007 Sb., kterou se provádí zákon č. 265/1992 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů, (katastrální vyhláška).

Dokumentace vyhotovena v papírovém provedení musí být ověřena fyzickou osobou oprávněnou vykonávat činnosti v oboru geodetických prací, dle živnostenského oprávnění.

## Datová struktura digitální technické mapy města

Název prvku	Typ prvku	Vrs.	Bar.	Tl.	Druh čáry	FT	VT	ST	Buňky
<b>Stavby, budovy</b>									
budovy zděné, betonové	LS/L/SH	1	3	2	0 / 2 / 4 / 7				
budovy kovové	LS/L/SH	1	19	2	0 / 2 / 4 / 7				
budovy dřevěné	LS/L/SH	1	5	2	0 / 2 / 4 / 7				
budovy neroz.	LS/L/SH	1	0	2	0 / 2 / 4 / 7				
Mosty, propustky,	LS/L	1	16	2	0 / 2 / 4 / 7				
<b>Popisné značky druhů budov - informace o druhu budovy zaměřené skutečným půdorysem</b>									
budova zděná, betonová, kovová	buňka	2	0	0	0				
budova dřevěná	buňka	2	0	0	0				4.020
budova podchodná nebo její podchodná část	buňka	2	0	0	0				4.030
výtah v chodníku	buňka	2	0	0	0				4.040
nádvoří, dvůr	buňka	2	0	0	0				4.051
kostel, kaple, modlitebna, boží muka	buňka	2	0	0	0				4.069
synagoga	buňka	2	0	0	0				4.091
									4.100
<b>Vstupy a vjezdy do budov a na pozemky</b>									
označení vstupu - tlustá čára	LS/L	3	6	3	0 / 2				
ohraničení tlusté čáry (0.75 m)	LS/L	3	6	0	0 / 4				
<b>Ploty</b>									
podezdívka plotu (viditelný / nevidit.)	LS/L	4	4	0	0 / 2				
plot bez rozlišení (viditelný / nevidit.)	LS/L	4	4	0	2.093 / 2.0931				
plot drátěný, kovový (viditelný / nevidit.)	LS/L	4	4	0	2.123 / 2.1231				
plot drátěný, kovový (viditelný / nevidit.)	LS/L	4	4	0	2.133 / 2.133n				
plot dřevěný (viditelný / nevidit.)	LS/L	4	4	0	2.103 / 2.1031				
plot dřevěný spoluvlastnictví (viditelný / nevidit.)	LS/L	4	4	0	2.113 / 2.113n				
plot zděný, ohradní zeď (viditelný / nevidit.)	LS/L	4	4	0	2.163 / 2.1631				
plot zděný, ohradní zeď (viditelný / nevidit.)	LS/L	4	4	0	2.173 / 2.173n				
plot živý (viditelný / nevidit.)	LS/L	4	2	0	2.143 / 2.1431				
plot živý (viditelný / nevidit.)	LS/L	4	2	0	2.153 / 2.153n				
<b>Rozhraní ploch</b>									
silnice	LS/L	5	0	0	0 / 2				
svislé opěrné nebo zárubní zdi, zpevněný terasovitý stupeň (vzor. linii použijte pouze ve vhodných případech)	LS/L	5	6	0	0(4.223) / 2				
schody obvodem	LS/L	5	24	0	0 / 2				
schody - jednotlivé stupně (neměřeno)	LS/L	5	225	0	0 / 2				
rozhraní zpevněných a nezpevněných ploch s výjimkou silnice (krajnice, tráva, štěrk, chodník)	LS/L	5	16	0	0 / 2				
nezpevněné cesty	LS/L	5	32	0	0 / 2				
rozhraní zpevněných ploch	LS/L	5	40	0	0 / 2				
hladina vodního toku nebo nádrže	LS/L	5	7	0	0 / 2				
hranice souvislého porostu obvodem	LS	5	2	0	0 / 2				
rozhraní kultur (louka - pole...)	LS/L	5	34	0	0 / 2				
<b>Popisné značky</b>									
orná	buňka	6	0	0	0				
chmelnice	buňka	6	0	0	0				3.019
vinice	buňka	6	0	0	0				3.020
zahrada	buňka	6	0	0	0				3.030
									3.040

sad ovocný	buňka	6	0	0	0	3.050
louka	buňka	6	0	0	0	3.060
pastvina	buňka	6	0	0	0	3.070
lesní půda nerozlišená	buňka	6	0	0	0	3.080
lesní půda jehličnaté	buňka	6	0	0	0	3.090
lesní půda listnaté	buňka	6	0	0	0	3.100
lesní půda s křovinatým porostem	buňka	6	0	0	0	3.110
lesní půda s kosodřevinou	buňka	6	0	0	0	3.120
park, okrasná zahrada	buňka	6	0	0	0	3.140
hřbitov	buňka	6	0	0	0	3.150
neplodná půda	buňka	6	0	0	0	3.160
rákosí	buňka	6	0	0	0	3.170
nemovitá kulturní památka	buňka	6	0	0	0	3.180
povrchová těžební činnost bez rozlišení	buňka	6	0	0	0	7.010
hliniště, pískoviště, těžba zeminy	buňka	6	0	0	0	7.020
rašeliniště, slatina	buňka	6	0	0	0	7.030
lom, povrchový důl	buňka	6	0	0	0	7.040
vodní tok	buňka	6	0	0	0	8.021
vodní nádrž	buňka	6	0	0	0	8.030
močál bez vyznačení průchodnosti	buňka	6	0	0	0	8.040
močál průchodný	buňka	6	0	0	0	8.050
močál neprůchodný	buňka	6	0	0	0	8.060
vodní tok občasný, suchý příkop	buňka	6	0	0	0	8.071
odkalovací nádrž, kaliště	buňka	6	0	0	0	8.180
skály	buňka	6	0	0	0	9.19

**Bodové značky situace** - používá se pokud není skutečný půdorys daného objektu, nebo pro určení centra objektu

kaple, modlitebna, boží muka	buňka	7	0	0	0 / 4	4.091
střed předmětu malého rozsahu	buňka	7	0	0	0 / 4	4.110
zvonice	buňka	7	0	0	0 / 4	4.130
pomník, socha, mohyla, památník	buňka	7	0	0	0 / 4	4.140
mostní váha	buňka	7	0	0	0 / 4	4.150
stojan PHM	buňka	7	0	0	0 / 4	4.160
vysoký komín	buňka	7	0	0	0 / 4	4.170
větrný motor	buňka	7	0	0	0 / 4	4.180
samostatně stojící výkl. skříň, trvalý prop. objekt	buňka	7	0	0	0 / 4	4.190
most, lávka, propustek	buňka	7	0	0	0 / 4	4.201
jáma	buňka	7	0	0	0 / 4	7.050
ústí štoly nebo úklonné jámy	buňka	7	0	0	0 / 4	7.061
průzkumná šachtice	buňka	7	0	0	0 / 4	7.070
trvale vystrojený vrt	buňka	7	0	0	0 / 4	7.080
sonda vrtaná	buňka	7	0	0	0 / 4	7.090
zřídlo, pramen	buňka	7	0	0	0 / 4	8.011
stavidlo	buňka	7	0	0	0 / 4	8.082
vodočet	buňka	7	0	0	0 / 4	8.091
limnigraf	buňka	7	0	0	0 / 4	8.101
studna, studánka	buňka	7	0	0	0 / 4	8.110
sběrná studna	buňka	7	0	0	0 / 4	8.120
fontána, prameník, vodotrysk	buňka	7	0	0	0 / 4	8.170
otvor jeskyně	buňka	7	0	0	0 / 4	9.18

**Zeleň**

ohraničení záhonků	LS/SH	8	6	0	0 / 2	
strom jednotlivý - nerozlišený	buňka	8	34	0	0 / 4	3.130
strom jednotlivý - listnatý	buňka	8	34	0	0 / 4	STL
strom jednotlivý - ovocný	buňka	8	34	0	0 / 4	STO
strom jednotlivý - jehličnatý	buňka	8	34	0	0 / 4	STJ
keř jehličnatý	buňka	8	2	0	0 / 4	KJ

keř listnatý	buňka	8	2	0	0 / 4				KL
zapojené keře jehličnaté	buňka	8	2	0	0 / 4				ZKJ
zapojené keře listnaté	buňka	8	2	0	0 / 4				ZKL
záhon letniček	buňka	8	6	0	0 / 4				ZL
záhon růží	buňka	8	6	0	0 / 4				ZR
záhon trvalek	buňka	8	6	0	0 / 4				ZT
květináč - mobilní zeleň	buňka	8	0	0	0 / 4				KVET
popis (odk. čára typ 0.09)	text,LS	8	2	0	0	1	1,5	1,5	
skluzavka	buňka	9	0	0	0 / 4				KLU
houpačka	buňka	9	0	0	0 / 4				HOU
kolotoč	buňka	9	0	0	0 / 4				KOL
odpadkový koš	buňka	9	0	0	0 / 4				ODA
prolézačka	buňka	9	0	0	0 / 4				PROL
pískoviště	buňka	9	0	0	0 / 4				PISK
lavička	buňka	9	0	0	0 / 4				LAV
klepáč	buňka	9	0	0	0 / 4				KLEP
sušák	buňka	9	0	0	0 / 4				SUS
basketbalový koš	buňka	9	0	0	0 / 4				BASKET
hrob velký	buňka	9	6	0	0 / 4				HRVE
hrob malý	buňka	9	6	0	0 / 4				HRMA
<b>Popisy</b>									
poznámky (odk. čára typ 0.09)	text,LS	10	5	0	0	1	1,5	1,5	
popis povrchů (asfalt, beton, ...) (odk. č. 0.09)	text,LS	10	0	0	0	1	1,5	1,5	
popis stav. objektů (odk. čára typ 0.09)	text,LS	10	6	0	0	1	2,0	2,0	
názvy ulic, náměstí (odk. čára typ 0.09)	text,LS	11	4	0	0	1	2,0	2,0	
názvy vodních toků (odk. čára. typ 0.09, směr typ 0)	text,LS	11	7	0	0	1	2,0	2,0	
názvy obcí, osad a sídlišť (odk. čára typ 0.09)	text,LS	11	14	0	0	1	8,0	8,0	
čísla popisná	text	12	3	2	0	1	1,5	1,5	
čísla orientační	text	12	4	2	0	1	2,0	2,0	
<b>Svodidla, zábradlí</b>									
zábradlí	LS/L	13	1	0	5.303				
svodidla	LS/L	13	1	0	5.2930				
svodidla zdvojená	LS/L	13	1	0	5.2931				
<b>Dopravní zařízení - linie</b>									
jednotlivé kolejnice (obě dvě)	LS	14	48	1	0 / 2				
osa železničních kolejí	LS	14	48	0	5.01 / 5.011				
osa pozemní lanové dráhy	LS	14	72	0	5.223 / 0.02				
osa trolejového vedení	LS	14	0	0	5.02 / 5.021				
osa visuté lanové dráhy	LS	14	0	0	5.212 5.231 / 5.234				
dopravník (pozemní, podzemní, nadzemní)	LS	14	32	0	5.237				
dopravní zař. bez rozlišení	LS	14	88	0	0				
popis dopravního zařízení (odk. čára typ 0.09)	text,LS	14	0	0	0	1	2,0	2,0	
<b>Dopravní zařízení - bodové značky</b>									
zastávka veřejné dopravy	buňka	15	0	0	0 / 4				5.240
semafor (světelné signalizační zařízení)	buňka	15	0	0	0 / 4				5.250
světelné signalizační zařízení na objektu	buňka	15	0	0	0 / 4				5.251
místní tabule	buňka	15	0	0	0 / 4				5.261
dopravní značka	buňka	15	0	0	0 / 4				5.270
dopravní značka na objektu	buňka	15	0	0	0 / 4				5.271
začátek a konec elektrizovaného úseku trati	buňka	15	48	0	0 / 4				5.071
výměník výhybky	buňka	15	48	0	0 / 4				5.081
společný výměnový styk výhybek	buňka	15	48	0	0 / 4				5.091

celá křižovatková výhybka	buňka	15	48	0	0 / 4				5.101
bod odbočení výhybky	buňka	15	48	0	0 / 4				5.110
konec výhybky	buňka	15	48	0	0 / 4				5.121
zarážedlo	buňka	15	48	0	0 / 4				5.131
mechanické návěstidlo nebo předvěst	buňka	15	48	0	0 / 4				5.151
světelné návěstidlo nebo předvěst	buňka	15	48	0	0 / 4				5.161
mechanické závory	buňka	15	48	0	0 / 4				5.1711-5.1714
výstražné světelné zařízení, výstražný kříž	buňka	15	48	0	0 / 4				5.181
staničník	buňka	15	48	0	0 / 4				5.200
popis doprav. zařízení (odk. čára typ 0.09)	text,LS	15	0	0	0	1	2,0	2,0	

#### Výškopis

hrana terénního tvaru	LS	16	6	0	0 / 2				
Hřbetnice, údolnice, pata terénního tvaru	LS	16	38	0	0 / 2				
výškové šrafy	L	17	6	0	0				
vrstevnice základní 5m	LS	18	6	2	0				
základní 1m	LS	18	6	1	0				
základní 0.5m	LS	18	6	0	0				
pomocná 1/2 intervalu	LS	18	6	1	2				
pomocná 1/4 intervalu	LS	18	6	0	2				
popis 5m	text	18	6	2	0	1	1,5	1,5	
popis 1m	text	18	6	1	0	1	1,5	1,5	

#### Správní hranice (pouze pomocná vrstva pro doplnění technické mapy) - nepovinné

hranice chráněného území	LS	19	7	0	2.23				
hranice ochranného pásma	LS	19	7	0	2.24				
hranice podzemní	LS	19	7	0	2.26				

#### Body na terénu (prvky situace a povrch inz. sítí)

tečky bodů (geo.//dokum.//)	L	20	0	4	0				
číslo bodu	text	21	12	0	0	1	1,2	1,2	
výšky bodů - původní	text	22	7	0	0	1	1,2	1,2	
výšky bodů pro tisk	text	23	6	0	0	1	1,2	1,2	

#### Bodové pole

čísla bodů ZBP	text	24	12	0	0	1	2,0	2,0	
čísla bodů PBPP	text	24	12	0	0	1	1,5	1,5	
čísla bodů NZ	text	24	12	0	0	1	1,2	1,2	
výšky bodů ZBP	text	25	7	0	0	1	2,0	2,0	
výšky bodů PBPP	text	25	7	0	0	1	1,5	1,5	
výšky bodů NZ	text	25	7	0	0	1	1,2	1,2	
bod trigonometr. sítě, podr. pole, tíhový bod	buňka	26	0	0	0				1.010
podzem. bod trigonometr. sítě, podr. pole, tíhový bod	buňka	26	0	0	0				1.020
bod čs jednotné nivelační sítě	buňka	26	0	0	0				1.030
stabilizovaný bod technické nivelace	buňka	26	0	0	0				1.040
mezník na vlastnické hranici, hraniční znak	buňka	26	0	0	0				1.050
profilový bod, vytyčovací značka	buňka	26	0	0	0				1.060

#### OBJEKTY SÍTÍ - mimo data získaná z databáze správce IS, poloha na povrchu terénu

##### - Skutečným půdorysem

priska elektrická	LS/SH	27	3	0	0 / 2				
priska sdělovacího vedení	LS/SH	27	5	0	0 / 2				
priska plynová	LS/SH	27	4	0	0 / 2				
priska nerozlišená	LS/SH	27	0	0	0 / 2				
telefonní budka	LS/SH	27	40	0	0 / 2				

##### - Bodové značky - bez určení sítě

označník - patník	buňky	28	0	0	0 / 4	OZNPAT
označník - tyč	buňky	28	0	0	0 / 4	OZNTYC
označník - bez rozlišení	buňky	28	0	0	0 / 4	OZNBEZ
vstupní šachta podzemního vedení bez rozlišení	buňka	28	0	0	0 / 4	6.081
vstupní šachta do podz. objektu neověř. půd.	buňka	28	0	0	0 / 4	6.091
sloup bez rozlišení	buňka	28	3	0	0 / 4	6.010
sloup betonový	buňka	28	3	0	0 / 4	SLB
sloup dřevěný	buňka	28	3	0	0 / 4	SLD
sloup kovový	buňka	28	3	0	0 / 4	SLK
střešní nadzemního vedení	buňka	28	3	0	0 / 4	STRE
stožár příhradový	buňka	28	3	0	0 / 4	6.021
konzola nadz. vedení	buňka	28	3	0	0 / 4	6.031
priska nerozlišená - pokud není znám. skut.						
půdorysem	buňka	28	0	0	0 / 4	6.661
šoupě nerozlišené	buňka	28	0	0	0 / 4	6.140
<b>- Kolektory</b>						
označník - patník	buňka	29	2	0	0 / 4	OZNPAT
označník - tyč	buňka	29	2	0	0 / 4	OZNTYC
označník - bez rozlišení	buňky	29	2	0	0 / 4	OZNBEZ
redukční šachta	buňka	29	2	0	0 / 4	6.831
<b>- Vodovody</b>						
označník - patník	buňka	30	2	0	0 / 4	OZNPAT
označník - tyč	buňka	30	2	0	0 / 4	OZNTYC
označník - bez rozlišení	buňky	30	2	0	0 / 4	OZNBEZ
vstupní šachta	buňka	30	2	0	0 / 4	6.081
vstupní šachta - neověřeného půdorysu	buňka	30	2	0	0 / 4	6.091
vzdušnicková šachta	buňka	30	2	0	0 / 4	6.101
šachta vodoměrná	buňka	30	2	0	0 / 4	6.111
hydrant nadzemní	buňka	30	2	0	0 / 4	6.120
hydrant podzemní	buňka	30	2	0	0 / 4	6.130
šoupě vodovodní	buňka	30	2	0	0 / 4	6.140
vodovodní výpust'	buňka	30	2	0	0 / 4	6.181
<b>- Kanalizace</b>						
označník - patník	buňka	31	6	0	0 / 4	OZNPAT
označník - tyč	buňka	31	6	0	0 / 4	OZNTYC
označník - bez rozlišení	buňky	31	6	0	0 / 4	OZNBEZ
vstupní šachta	buňka	31	6	0	0 / 4	6.081
vstupní šachta - neověřeného půdorysu	buňka	31	6	0	0 / 4	6.091
šachta kanalizační kulatá	buňka	31	6	0	0 / 4	6.200
větrací šachta na kanalizaci	buňka	31	6	0	0 / 4	6.210
oddělovač deště (šachta)	buňka	31	6	0	0 / 4	6.220
uliční vpust'	buňka	31	6	0	0 / 4	6.300, 6.301
spadliště	buňka	31	6	0	0 / 4	6.310
vyústění	buňka	31	6	0	0 / 4	6.181
<b>- Plyn</b>						
označník - patník	buňka	32	4	0	0 / 4	OZNPAT
označník - tyč	buňka	32	4	0	0 / 4	OZNTYC
označník - bez rozlišení	buňky	32	4	0	0 / 4	OZNBEZ
vstupní šachta	buňka	32	4	0	0 / 4	6.081
vstupní šachta - neověřeného půdorysu	buňka	32	4	0	0 / 4	6.091
šoupě plynové	buňka	32	4	0	0 / 4	6.140
čičačka	buňka	32	4	0	0 / 4	6.380
kontrolní vývod napěťové ochrany	buňka	32	4	0	0 / 4	6.391
izolační spoj	buňka	32	4	0	0 / 4	6.401
kapák	buňka	32	4	0	0 / 4	6.410



	buňka	32	4	0	0 / 4	6.421
distribuční regulátor	buňka	32	4	0	0 / 4	6.431
síťový regulátor	buňka	32	4	0	0 / 4	6.441
kompenzátor	buňka	32	4	0	0 / 4	6.451
odfukovací trubka	buňka	32	4	0	0 / 4	6.461
redukce na plynovodním potrubí	buňka	32	4	0	0 / 4	6.471
armaturní šachta na plynovodním potrubí	buňka	32	4	0	0 / 4	6.481
šachta s šoupátkovým uzávěrem	buňka	32	4	0	0 / 4	6.4911, 6.4912
ochoz na plynovodu, jednostranný	buňka	32	4	0	0 / 4	6.501
ochoz na plynovodu oboustranný	buňka	32	4	0	0 / 4	
<b>- Teplovody</b>						OZNPAT
označnick - patník	buňka	33	1	0	0 / 4	OZNTYC
označnick - tyč	buňka	33	1	0	0 / 4	OZNBEZ
označnick - bez rozlišení	buňky	33	1	0	0 / 4	6.081
vstupní šachta	buňka	33	1	0	0 / 4	6.091
vstupní šachta - neověřeného půdorysu	buňka	33	1	0	0 / 4	
<b>- Silnoproud</b>						OZNPAT
označnick - patník	buňka	34	3	0	0 / 4	OZNTYC
označnick - tyč	buňka	34	3	0	0 / 4	OZNBEZ
označnick - bez rozlišení	buňky	34	3	0	0 / 4	6.081
vstupní šachta	buňka	34	3	0	0 / 4	6.091
vstupní šachta - neověřeného půdorysu	buňka	34	3	0	0 / 4	6.040
stožár vysílací nebo retranslační stanice	buňka	34	3	0	0 / 4	6.641
kabelová spojka	buňka	35	3	0	0 / 4	
elektrárna, spín. stanice, měřična, transformovna	buňka	35	3	0	0 / 4	6.650
bez rozlišení	buňka	35	3	0	0 / 4	6.661
(rozdělovací) rozvodná instalační skříň PRIS	buňka	35	3	0	0 / 4	6.671
transformátor	buňka	35	3	0	0 / 4	
<b>- Slaboproud - sdělovací vedení</b>						OZNPAT
označnick - patník	buňka	36	3	0	0 / 4	OZNTYC
označnick - tyč	buňka	36	3	0	0 / 4	OZNBEZ
označnick - bez rozlišení	buňky	36	3	0	0 / 4	6.750
veřejná hovorna, telefonní budka	buňka	36	5	0	0 / 4	6.751
veřejný telefonní automat na objektu	buňka	36	5	0	0 / 4	URES
rozvaděč - sloupek	buňka	36	5	0	0 / 4	KK
kabelová komora	buňka	36	5	0	0 / 4	
<b>- Veřejné osvětlení</b>						6.560
lampa volně stojící	buňka	37	3	0	0 / 4	6.561
lampa na objektu	buňka	37	3	0	0 / 4	6.570
svítidlo slavnostního osvětlení na stožáru	buňka	37	3	0	0 / 4	6.571
svítidlo slavnostního osvětlení na objektu	buňka	37	3	0	0 / 4	6.580
svítidlo slavnostního osvětlení na soklu	buňka	37	3	0	0 / 4	6.681
dělicí bod veřejného osvětlení	buňka	37	3	0	0 / 4	6.691
zapínací bod veřejného osvětlení	buňka	37	3	0	0 / 4	
<b>- Kabelová televize</b>						6.661
Rozvaděč (nerozlišené)	buňka	38	5	0	0 / 4	
<b>- Ostatní El. vedení</b>						6.760
hlásič požární ochrany volně stojící	buňka	39	85	0	0 / 4	6.761
hlásič požární ochrany na objektu	buňka	39	85	0	0 / 4	
						6.770
hlásič policie volně stojící	buňka	39	85	0	0 / 4	6.771
hlásič policie na objektu	buňka	39	85	0	0 / 4	6.780
venkovní hodiny na stožáru	buňka	39	85	0	0 / 4	6.781
venkovní hodiny na objektu	buňka	39	85	0	0 / 4	

rozhlasový reproduktor na stožáru	buňka	39	5	0	0 / 4				6.1
rozhlasový reproduktor na objektu	buňka	39	5	0	0 / 4				6.791
<b>Pracovní vrstva</b>									
rám mapového listu		62	0	0	0				
název mapového listu	text	62	0	0	0	0	10,0	10,0	
<b>Rezervní vrstva</b>									
		63							

Využívá se při kontrolách jako vrstva pro označení chybových míst

**Komentář:**

Výšky bodů mají vztahný bod textu dole-střed, souřadnice vztahného bodu výšky odpovídají bodu, ke kterému udávají výšku text výšky neobsahuje desetinnou tečku, ta je nahrazena mezerou a opticky ji nahrazuje tečka vlastního bodu dle následujícího vzoru (**XXX XX**), hodnoty jsou udávány v metrech.

Relativní výšky mají vztahný bod textu nahoře-střed a jsou provedeny dle následujícího vzoru (**-X.XX**), pokud hodnota neobsahuje celé číslo je v textu 0 např. (-0.45), hodnoty jsou udávány v metrech. Číslo bodu má vždy vztahný bod nahoře-vlevo

**Typy čar** - u objektů polohopisu, kde je povoleno více typů čar, se používá:

**typ čáry 0** - pro objekty shora viditelné, které mají styk s terénem nebo na něm ležící

**typ čáry 2** - pro objekty shora viditelné, které nemají styk s terénem (mosty, převislé části budov, ...)

**typ čáry 4** - pro objekty shora neviditelné, které mají styk s terénem (průjezdy budov, podchodné části budov, objekty zakryté nadjezdem, ...)

**typ čáry 7** - pro objekty shora neviditelné, které nemají styk s terénem (převislá část budovy zakrytá nadjezdem)

Ve sloupci FT; VT; ST je uveden font, výška a šířka písma. U všech textů (pokud není uvedeno jinak) se předpokládá vztahný bod vlevo dole. Výjimku tvoří výšky bodů, kde je vztahný bod uprostřed dole a čísla bodů, kde je vztahný bod vlevo nahoře

Vstupní šachty se zaměřují skutečným půdorysem pouze v případě, že rozměr přesahuje 1.5\*1.5 metru