

HARMONOGRAM

Stavba: Řešení statické dopravy - realizace parkovacích stání na IV.etapě v Orlově -Lutyni - ul. Ke Studánce č.p. 1031-1032

	X.16		XI.16		
týdny	43	44	45	46	47
objekty					
parkoviště	zemní práce	podkladní vrstvy, obrubníky	zámková dlažba	dopravní značení povrchové úpravy	
vedlejší náklady				geometrický plán	dokumentace skutečného provedení

MONSTAVBY MORAVA s.r.o.

V Havířově, dne 12.10.2016

MONSTAVBY MORAVA s.r.o.

Na Michalůvce 1326/10 -2-

735 64 Havířov - Prostřední Suchá

IC: 03718816, DIČ: CZ03718816

KS Ostrava, oddíl C, vložka 61090

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. Ke Studánce č.p. 1031 – 1032“		

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: 27. 10. 2016

MONSTAVBY MORAVA s.r.o.
Na Michalovce 1326/10
735 64 Havířov - Průstřední Suchá
IČ: 03714816
KS Ostrava, oddíl C, vložka 61090

.....
Tomáš Kroček
jednatel

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–JTŠK“), 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 ⁵⁾
- 5) **kontrolní výtisk** bude vyhotoven v souřadnicovém systému S–JTŠK, 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
Stavby, budovy									
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				
Popisné značky druhů budov - informace o druhu budovy zaměřené skutečným půdorysem									
budova zděná, betonová, kovová	buňka	2	0	0	0				4.020
budova dřevěná	buňka	2	0	0	0				4.030
budova podchodná nebo její podchodná část	buňka	2	0	0	0				4.040
výtah v chodníku	buňka	2	0	0	0				4.051
nádvoří, dvůr	buňka	2	0	0	0				4.069
kostel, kaple, modlitebna, boží muka	buňka	2	0	0	0				4.091
synagoga	buňka	2	0	0	0				4.100
Vstupy a vjezdy do budov a na pozemky									
označení vstupu - tlustá čára	LS/L	3	6	3	0 / 2				
ohraničení tlusté čáry (0.75 m)	LS/L	3	6	0	0 / 4				
Ploty									
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				
Rozhraní ploch									
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				
Popisné značky									
orná	buňka	6	0	0	0				3.019
chmelnice	buňka	6	0	0	0				3.020
vinice	buňka	6	0	0	0				3.030
zahrada	buňka	6	0	0	0				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 vrтанá	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 rúží	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				HOUP
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
Popisy									
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	
Svodidla, zábradlí									
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				
Dopravní zařízení - linie									
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	
Dopravní zařízení - bodové značky									
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									
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. sítě)

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
- Kolektory						
označnick - patník	buňka	29	2	0	0 / 4	OZNPAT
označnick - tyč	buňka	29	2	0	0 / 4	OZNTYC
označnick - bez rozlišení	buňky	29	2	0	0 / 4	OZNBEZ
redukční šachta	buňka	29	2	0	0 / 4	6.831
- Vodovody						
označnick - patník	buňka	30	2	0	0 / 4	OZNPAT
označnick - tyč	buňka	30	2	0	0 / 4	OZNTYC
označnick - 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 výpusť	buňka	30	2	0	0 / 4	6.181
- Kanalizace						
označnick - patník	buňka	31	6	0	0 / 4	OZNPAT
označnick - tyč	buňka	31	6	0	0 / 4	OZNTYC
označnick - 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 vpusť	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
- Plyn						
označnick - patník	buňka	32	4	0	0 / 4	OZNPAT
označnick - tyč	buňka	32	4	0	0 / 4	OZNTYC
označnick - 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
distribuční regulátor	buňka	32	4	0	0 / 4	6.421
síťový regulátor	buňka	32	4	0	0 / 4	6.431
kompenzátor	buňka	32	4	0	0 / 4	6.441
odfukovací trubka	buňka	32	4	0	0 / 4	6.451
redukce na plynovodním potrubí	buňka	32	4	0	0 / 4	6.461

armaturní šachta na plynovodním potrubí	buňka	32	4	0	0 / 4	6.471
šachta s šoupátkovým uzávěrem	buňka	32	4	0	0 / 4	6.481
ochoz na plynovodu, jednostranný	buňka	32	4	0	0 / 4	6.4911,
ochoz na plynovodu oboustranný	buňka	32	4	0	0 / 4	6.4912
						6.501
- Teplovody						
označnick - patník	buňka	33	1	0	0 / 4	OZNPAT
označnick - tyč	buňka	33	1	0	0 / 4	OZNTYC
označnick - bez rozlišení	buňky	33	1	0	0 / 4	OZNBEZ
vstupní šachta	buňka	33	1	0	0 / 4	6.081
vstupní šachta - neověřeného půdorysu	buňka	33	1	0	0 / 4	6.091
- Silnoproud						
označnick - patník	buňka	34	3	0	0 / 4	OZNPAT
označnick - tyč	buňka	34	3	0	0 / 4	OZNTYC
označnick - bez rozlišení	buňky	34	3	0	0 / 4	OZNBEZ
vstupní šachta	buňka	34	3	0	0 / 4	6.081
vstupní šachta - neověřeného půdorysu	buňka	34	3	0	0 / 4	6.091
stožár vysílací nebo retranslační stanice	buňka	34	3	0	0 / 4	6.040
kabelová spojka	buňka	35	3	0	0 / 4	6.641
elektrárna, spín. stanice, měničrna, transformovna						
bez rozlišení	buňka	35	3	0	0 / 4	6.650
(rozdělovací) rozvodná instalační skříň PRIS	buňka	35	3	0	0 / 4	6.661
transformátor	buňka	35	3	0	0 / 4	6.671
- Slaboproud - sdělovací vedení						
označnick - patník	buňka	36	3	0	0 / 4	OZNPAT
označnick - tyč	buňka	36	3	0	0 / 4	OZNTYC
označnick - bez rozlišení	buňky	36	3	0	0 / 4	OZNBEZ
veřejná hovorna, telefonní budka	buňka	36	5	0	0 / 4	6.750
veřejný telefonní automat na objektu	buňka	36	5	0	0 / 4	6.751
rozděděč - sloupek	buňka	36	5	0	0 / 4	URES
kabelová komora	buňka	36	5	0	0 / 4	KK
- Veřejné osvětlení						
lampa volně stojící	buňka	37	3	0	0 / 4	6.560
lampa na objektu	buňka	37	3	0	0 / 4	6.561
svítidlo slavnostního osvětlení na stožáru	buňka	37	3	0	0 / 4	6.570
svítidlo slavnostního osvětlení na objektu	buňka	37	3	0	0 / 4	6.571
svítidlo slavnostního osvětlení na soklu	buňka	37	3	0	0 / 4	6.580
dělicí bod veřejného osvětlení	buňka	37	3	0	0 / 4	6.681
zapínací bod veřejného osvětlení	buňka	37	3	0	0 / 4	6.691
- Kabelová televize						
Rozděděč (nerozlišené)	buňka	38	5	0	0 / 4	6.661
- Ostatní EI. vedení						
hlásič požární ochrany volně stojící	buňka	39	85	0	0 / 4	6.760
hlásič požární ochrany na objektu	buňka	39	85	0	0 / 4	6.761
hlásič policie volně stojící	buňka	39	85	0	0 / 4	6.770
hlásič policie na objektu	buňka	39	85	0	0 / 4	6.771
venkovní hodiny na stožáru	buňka	39	85	0	0 / 4	6.780
venkovní hodiny na objektu	buňka	39	85	0	0 / 4	6.781
rozhlasový reproduktor na stožáru	buňka	39	5	0	0 / 4	6.790
rozhlasový reproduktor na objektu	buňka	39	5	0	0 / 4	6.791
Pracovní vrstva						
rám mapového listu		62	0	0	0	

název mapového listu	text	62	0	0	0	0	10,0	10,0
Rezervní vrstva		63						
Využívá se při kontrolách jako vrstva pro označení chybových míst								

Komentář:

Výšky bodů mají vztažný bod textu dole-střed, souřadnice vztažného 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 vztažný 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 vztažný 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 vztažný bod vlevo dole. Výjimku tvoří výšky bodů, kde je vztažný bod uprostřed dole a čísla bodů, kde je vztažný bod vlevo nahoře

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

Sumární rozpočet stavby

**Stavba : PD RESENI STATICKE DOPRAVY-REALIZACE PARKOVACICH MIST
V ORLOVÉ-LUTYNI-IV.ETAPA-JULKE STUDANCE č.p.1031-1032**

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

IČO : 25900056
DIČ : CZ 25900056

Dne : 12.10.2016

Objednatel : Město Orlová
Osvobození 796
73514 Orlová-Lutyně

IČO : 297577
DIČ : CZ 297577

Rozpočtové náklady	
Základ pro DPH	15
DPH	15
Základ pro DPH	21
DPH	21
Cena celkem za stavbu	361 779,11

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

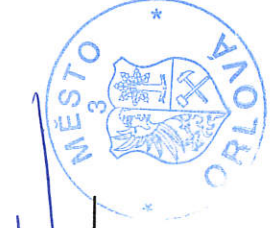
Číslo a název objektu / provozního souboru	Celkem	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS	VRN	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %
SO 101 Parkoviště a chodník Vedlejší a ostatní náklady	289 891 9 100	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Celkem	298 991	0	0	0	0	0	0	0	0

MONSTAVBY MORAVA s.r.o.

Na Michalovce 226/10
735 64 Havlířava Prosečtín Suchá
IČ: 03118816
KS Ostrava-Město, úseka 61090

Za zhotovitele

Za objednatele



Krycí list rozpočtu

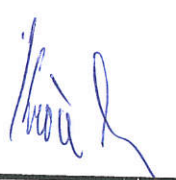
Stavba:	PD řešení statické dopravy-realizace parkovacích míst v Orlové-Lutyni		
Objekt:	IV.etapa - Ul. Ke Studánce č.p.1031-1032 SO101-Parkoviště		
Objednatel:	Město Orlová	IČO	DIČ
Projektant:	Proink s.r.o.,Ostrava		
Zhotovitel:	MONSTAVBY MORAVA s.r.o.	03718816	03718816
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:			
Uživatel:			
Jiné údaje:	Rozpočet vychází z textových a výkresových částí PD		
Název MJ:		Počet MJ:	0
JKSO:	8225539	Náklady na MJ:	0
Reg. Číslo:		Ev.č.typ.proj.:	
		Cenová úroveň:	CÚ 2016
		Zakázka:	ÚRS Praha

Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady		Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	0 13
2		Montáž	0 14
3	ZRN prací stavebních	HSV	0 15
4		PSV	0 16
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		289 891 17
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0 18
7	Jiné náklady		0 19
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		289 891 20
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0 21
10	Hl. XI - kompletační činnost		0 22
11	Rezerva		0 23
12	Součet (ř. 8-11)		289 891 24
			0 25
		VRN celkem (ř. 13-24)	9 100

Celkové náklady

26	Celkem (ř. 12+25)	298 991
27	DPH 21%	62 788
28	DPH ze specifikací 21%	
29	DPH ze specifikací 15%	0
30	Celkem (ř. 26-29)	298 991

 Podpis	MONSTAVBY MORAVA s.r.o. Na Michalovce 1326/10 735 64 Havířov - Prostřední Suchá IČ: 03718816 KS Ostrava, oddíl C, vložka 61090 Razítko	Název stavby v evid.	1
		Název objektu v evid.	100
		Číslo záznamu v evid.	
		Datum	12.10.2016

Rekapitulace rozpočtu					
Název stavby : PD řešení statické dopravy-realizace parkovacích míst v Orlové-Lutyni Číslo stavby : SCU 84 Datum: 23.09.2016 Název SO : IV. etapa - Ul. Ke Studánce č.p.1031-1032 SO101-Parkoviště Číslo SO : 01					
Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	71 078,68	71 078,68	0,000
13	Hloubené vykopávky	0,00	19 060,98	19 060,98	0,000
18	Povrchové úpravy terénu	0,00	2 789,50	2 789,50	0,000
5	Komunikace	46 288,00	72 748,50	119 036,50	57,834
91	Doplňkové konstrukce a práce na pozem.komunikacích a zpev.plochách	21 342,00	50 208,00	71 550,00	21,863
99	Přesun hmot	0,00	6 375,76	6 375,76	0,000
Celkem		67 630,00	222 261,42	289 891,42	79,70

Položkový rozpočet									
Název stavby:		PD řešení statické dopravy-realizace parkovacího míst v Orlové-Lutyni							
Název SO:		IV etapa - Ul. Ke Studánce č.p.1031-1032 SO101-Parkoviště							
Datum zpracování:		23.09.2016							
Poř. číslo		Číslo stavby:		Číslo SO:		Datum aktualizace:		Číslo stavby:	
1		01		84		01		84	
2		23.09.2016		23.09.2016		23.09.2016		23.09.2016	
3		3		4		5		6	
4		3		4		5		6	
5		3		4		5		6	
6		3		4		5		6	
7		3		4		5		6	
8		3		4		5		6	
9		3		4		5		6	
10		3		4		5		6	
11		3		4		5		6	
12		3		4		5		6	
13		3		4		5		6	
14		3		4		5		6	
15		3		4		5		6	
16		3		4		5		6	
17		3		4		5		6	
18		3		4		5		6	
19		3		4		5		6	
20		3		4		5		6	
21		3		4		5		6	
22		3		4		5		6	
23		3		4		5		6	
24		3		4		5		6	
25		3		4		5		6	
26		3		4		5		6	
27		3		4		5		6	
28		3		4		5		6	
29		3		4		5		6	
30		3		4		5		6	
31		3		4		5		6	
32		3		4		5		6	
33		3		4		5		6	
34		3		4		5		6	
35		3		4		5		6	
36		3		4		5		6	
37		3		4		5		6	
38		3		4		5		6	
39		3		4		5		6	
40		3		4		5		6	
41		3		4		5		6	
42		3		4		5		6	
43		3		4		5		6	
44		3		4		5		6	
45		3		4		5		6	
46		3		4		5		6	
47		3		4		5		6	
48		3		4		5		6	
49		3		4		5		6	
50		3		4		5		6	
51		3		4		5		6	
52		3		4		5		6	
53		3		4		5		6	
54		3		4		5		6	
55		3		4		5		6	
56		3		4		5		6	
57		3		4		5		6	
58		3		4		5		6	
59		3		4		5		6	
60		3		4		5		6	
61		3		4		5		6	
62		3		4		5		6	
63		3		4		5		6	
64		3		4		5		6	
65		3		4		5		6	
66		3		4		5		6	
67		3		4		5		6	
68		3		4		5		6	
69		3		4		5		6	
70		3		4		5		6	
71		3		4		5		6	
72		3		4		5		6	
73		3		4		5		6	
74		3		4		5		6	
75		3		4		5		6	
76		3		4		5		6	
77		3		4		5		6	
78		3		4		5		6	
79		3		4		5		6	
80		3		4		5		6	
81		3		4		5		6	
82		3		4		5		6	
83		3		4		5		6	
84		3		4		5		6	
85		3		4		5		6	
86		3		4		5		6	
87		3		4		5		6	
88		3		4		5		6	
89		3		4		5		6	
90		3		4		5		6	
91		3		4		5		6	
92		3		4		5		6	
93		3		4		5		6	
94		3		4		5		6	
95		3		4		5		6	
96		3		4		5		6	
97		3		4		5		6	
98		3		4		5		6	
99		3		4		5		6	
100		3		4		5		6	
101		3		4		5		6	
102		3		4		5		6	
103		3		4		5		6	
104		3		4		5		6	
105		3		4		5		6	
106		3		4		5		6	
107		3		4		5		6	
108		3		4		5		6	
109		3		4		5		6	
110		3		4		5		6	
111		3		4		5		6	
112		3		4		5		6	
113		3		4		5		6	
114		3		4		5		6	
115		3		4		5		6	
116		3		4		5		6	
117		3		4		5		6	
118		3		4		5		6	
119		3		4		5		6	
120		3		4		5		6	
121		3		4		5		6	
122		3		4		5		6	
123		3		4		5		6	
124		3		4		5		6	
125		3		4		5		6	
126		3		4		5		6	
127		3		4		5		6	
128		3		4		5		6	
129		3		4		5		6	
130		3		4		5		6	
131		3		4		5		6	
132		3		4		5		6	
133		3		4		5		6	
134		3		4		5		6	
135		3		4		5		6	
136		3		4		5		6	
137		3		4		5		6	
138		3		4		5		6	
139		3		4		5		6	
140		3		4		5		6	
141		3		4		5		6	
142		3		4		5		6	
143		3		4		5		6	
144		3		4		5		6	
145		3		4		5		6	
146		3		4		5		6	
147		3		4		5		6	
148		3		4		5		6	
149		3		4		5		6	
150		3		4		5		6	
151		3		4		5		6	
152		3		4		5		6	
153		3		4		5		6	
154		3		4		5		6	
155		3		4		5		6	
156		3		4		5		6	
157		3		4		5		6	
158		3		4		5		6	
159		3		4		5		6	
160		3		4		5		6	
161		3		4		5		6	
162		3		4		5		6	
163		3		4		5		6	
164		3		4		5		6	
165		3		4		5		6	
166		3		4		5		6	
167		3		4		5		6	
168		3		4		5		6	
169		3		4		5		6	
170		3		4		5		6	
171		3		4		5		6	
172		3		4		5		6	
173		3		4		5		6	
174		3		4		5		6	
175		3		4		5		6	
176		3		4		5		6	
177		3		4		5		6	
178		3		4		5		6	
179		3		4		5		6	
180		3		4		5		6	
181		3		4		5		6	
182		3		4		5		6	
183		3		4		5		6	
184		3		4		5		6	
185		3		4		5		6	
186		3		4		5		6	
187		3		4		5		6	
188		3		4		5		6	
189		3		4		5		6	
190		3		4		5		6	
191		3		4		5		6	
192		3		4		5		6	
193		3		4		5		6	
194		3		4		5		6	
195		3		4		5		6	
196		3		4		5		6	
197		3		4		5		6	
198		3		4		5		6	
199		3		4		5		6	
200		3		4		5		6	
201		3		4		5		6	
202		3		4		5		6	
203		3		4		5		6	
204		3		4		5		6	
205		3		4		5		6	
206		3		4		5		6	
207									

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA		
							jednotková	celkem	montáže
7	3	2	4	5	6	7	8	9	10
5	573 21-1111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	9,000	0,001	0,005		12,00	108,00
6	565 15-5111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	9,000	0,000	0,000		320,00	2 880,00
7	577 14-4111	Asfaltový beton vrstva obrubná ACO 11 (ABS) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	9,000	0,000	0,000		300,00	2 700,00
		5 celkem				57,834		46 288,00	72 748,50
	91	Doplnkové konstrukce a práce na pozem. komunikacích a zpev.plochách							
1	914 11-1111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	0,001	0,002		140,00	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		280,00	560,00
2/1	dodávka	Dopravní značky	ks	3,000	0,000	0,000	1 280,00		3 840,00
2/2	dodávka	Ocel sloupky pro značky pozink	ks	2,000	0,008	0,016	980,00		1 960,00
3	915 31-1111	Předformátované vodorovné dopravní značení dopravní značky do 1 m2	kus	1,000	0,001	0,001		30,00	30,00
4	915 62-1111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,000	0,000	0,000		26,00	26,00
5	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	62,000	0,130	8,029		165,00	10 230,00
5/1	dodávka	Bet obrubník 5/20/50	ks	126,000	0,012	1,512	50,00		6 300,00
6	916 13-1213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	37,000	0,155	5,750		174,00	6 438,00
6/1	dodávka	Bet obrubník silniční 10/25/100	ks	38,000	0,060	2,280	140,00		5 320,00
7	915 48-1211	Osazení vodicího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	ks	26,000	0,081	2,103		60,00	1 560,00
7/1	dodávka	Bet přídlažba bílá 25/10/50	ks	53,000	0,028	1,484	74,00		3 922,00
8	dod-mž	Chránička dělená trubka 110 + HGR 110	m	28,000	0,017	0,462		194,00	5 432,00
8	dod-mž	Chránička AROT D110	m	34,000	0,000	0,000		164,00	5 576,00
10	451 57-7877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štiřkopisktu tl do 100 mm	m2	31,000	0,000	0,000		74,00	2 294,00
11	dod-mž	Výstražná folie	m	62,000	0,000	0,000		35,00	2 170,00
12	913 12-1111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	16,000	0,000	0,000		70,00	1 120,00
13	913 12-1211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	320,000	0,000	0,000		20,00	6 400,00
14	913 11-1115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	5,000	0,000	0,000		50,00	250,00
15	913 11-1215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní	kus	100,000	0,000	0,000		15,00	1 500,00
16	913 21-1112	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 reflexní šířky 2,5 m	kus	3,000	0,000	0,000		34,00	102,00
17	913 21-1212	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	60,000	0,000	0,000		15,00	900,00
18	913 33-1115	Montáž a demontáž dočasného dopravního signálního svítlny EKO včetně akumulátoru	kus	8,000	0,000	0,000		250,00	2 000,00
19	913 33-1215	Příplatek k dočasné signální svítlně EKO včetně akumulátoru za první a ZKD den použití	kus	160,000	0,000	0,000		20,00	3 200,00
		91 celkem			21,863			21 342,00	50 208,00
	99	Přesun hmot							
1	998 22-3011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	79,697	0,000	0,000		80,00	6 375,76
		99 celkem						0,00	6 375,76

