




SANACE MOSTU JE SPOLUFINANCOVÁNA ZE  
STÁTNÍHO FONDU DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

# PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ing. Petr Koza			
TECHNICKÁ KONTROLA:	Ing. Ondřej Jetmar			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ing. Petr Koza			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	Ing. Jan Bursa			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: PARDUBICE	OBEC: PARDUBICE	STUPĚŇ:	PDPS
INVESTOR: SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE			ZAK.ČÍSLO:	2208-20-4
AKCE: <b>MOST EV.Č. 324-018 P. WONKY, PARDUBICE</b>			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2208
			DATUM:	8/2021
OBJEKT: SO 431 – El. VO vedení			FORMÁT:	9 A4
			MĚŘÍTKO:	–
OBSAH: <b>VÝKAZ VÝMĚR</b>			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.09.5

36	Zemní práce
37	1.etapa
38	2.etapa

**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1	<b>Elektromontáže</b>								
2	<b>Demontáže</b>								
3	<b>1.etapa</b>								
4	<i>SVÍTIDLO VENKOVNÍ ULIČNÍ</i>								
5	LED do 150W,IP65	ks	8,00						
6	<i>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR</i>								
7	<i>kompletně včetně výzbroje a základu</i>								
8	ocelový - do 8m	ks	2,00						
9	<i>VÝLOŽNÍK ROVNÝ ULIČNÍ</i>								
10	výl.rov.jedn.uliční - do 1.5m	ks	2,00						
11	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
12	do průřezu 4x25 , volně	m	325,00						
13	<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
14	Do 16 mm2	ks	96,00						
15	<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>								
16	Do 16 mm2	ks	8,00						
17	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
18	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	8,00						
19	Strojhodiny jeřábu	hod	2,00						
20	Strojhodiny montážní plošiny	hod	8,00						
21	<b>1.etapa - celkem</b>								
22	<b>2.etapa</b>								
23	<i>INSTALAČNÍ MATERIÁL</i>								
24	TRUBKA OHEBNÁ 110	m	245,00						
25	<i>SVÍTIDLO VENKOVNÍ ULIČNÍ</i>								
26	LED do 150W,IP65	ks	6,00						
27	<i>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR</i>								
28	<i>kompletně včetně výzbroje a základu</i>								
29	ocelový - do 8m	ks	2,00						
30	<i>VÝLOŽNÍK ROVNÝ ULIČNÍ</i>								
31	výl.rov.jedn.uliční - do 2.5m	ks	2,00						
32	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
33	do průřezu 4x25 , volně	m	265,00						
34	<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
35	Do 16 mm2	ks	54,00						
36	<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>								
37	Do 16 mm2	ks	8,00						
38	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
39	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	6,00						
40	Strojhodiny jeřábu	hod	2,00						
41	Strojhodiny montážní plošiny	hod	6,00						
42	<b>2.etapa - celkem</b>								
43	<b>Demontáže - celkem</b>								
44	<b>Montáže a materiál</b>								
45	<b>1.etapa</b>								
46	<i>OCEL.OCHRANNÉ KRYTY PRO KABELY VČETNĚ NÁTERŮ</i>								

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
47	kryt vstupu provizorního kabelového vedení do stožáru	ks	6,00						
48	<b>INSTALAČNÍ MATERIÁL</b>								
49	TRUBKA OHEBNÁ 40	m	10,00						
50	TRUBKA OHEBNÁ 110	m	245,00						
51	montážní materiál pro uchycení na konstrukci	set	1,00						
52	<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>								
53	CYKY-J 4x10	m	35,00						
54	CYKY-J 3x1.5	m	20,00						
55	<b>ŠNŮRA TĚŽKÁ, IZOLACE KAUČUK (CGTG)</b>								
56	H07RN-F-X4x10	m	290,00						
57	<b>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</b>								
58	Do 16 mm <sup>2</sup>	ks	54,00						
59	<b>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</b>								
60	Do 16 mm <sup>2</sup>	ks	8,00						
61	<b>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</b>								
62	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	20,00						
63	<b>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</b>								
64	SP připojovací	ks	2,00						
65	SS spojovací	ks	4,00						
66	<b>STOŽÁROVÉ POUZDRO</b>								
67	SP315/1500 stožárové pouzdro	ks	2,00						
68	<b>STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ</b>								
69	žárově zinkovaný - provedení "Pardubice"								
70	3st. - 159x5/133x4,5/114x4,5 - 7+1,5m	ks	2,00						
71	ochranná manžeta plastová OMP159	ks	2,00						
72	<b>VÝLOŽNÍK ROVNÝ ULIČNÍ</b>								
73	žárově zinkovaný - provedení "Pardubice"								
74	114/89/60-2500 výl.rov.jedn.ul.žárově zinkovaný	ks	2,00						
75	<b>STOŽÁROVÁ DVÍŘKA</b>								
76	Atypicky upravená stožárová dvířka pro instalaci prozatímního kabelového propojení - např. dvířka osazena kabelovou průchodkou	ks	6,00						
77	Atypicky upravená stožárová dvířka pro instalaci dvojitého prozatímního kabelového propojení - např. dvířka osazena dvojicí kabelových průchodek	ks	1,00						
78	<b>STOŽÁROVÁ VÝZBRUJ</b>								
79	SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm <sup>2</sup>	ks	2,00						
80	<b>TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK</b>								
81	6A, char.normální	ks	2,00						
82	<b>SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů</b>								

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
83	Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů SmPa.s.								
84	Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)								
85	obousměrná GPRS komunikace, SIM, GPS, fotobuňka, záruka 10 let								
86	A - uliční LED - optika DX10, 3000K (WW), 15000lm, CLO, IP66, IK08	ks	4,00						
87	P - přechodové (pravé) LED - optika DPR1, 5700K (CW), 13000lm, CLO, IP66, IK08	ks	2,00						
88	příspěvek na recyklaci	ks	6,00						
89	<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>								
90	Uprava stavajícího zařízení	hod	20,00						
91	Napojení na stavající zařízení	hod	8,00						
92	Zabezpečení pracoviště	hod	24,00						
93	Strojhodiny jeřábu	hod	2,00						
94	Strojhodiny montážní plošiny	hod	6,00						
95	<b>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</b>								
96	zapojování a zkouškách	hod	16,00						
97	<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>								
98	<b>DLE CSN 331500</b>								
99	Revizní technik	hod	16,00						
100	Spolupraxe s reviz.technikem	hod	8,00						
101	<b>1.etapa - celkem</b>								
102	<b>2.etapa</b>								
103	<b>INSTALAČNÍ MATERIÁL</b>								
104	TRUBKA OHEBNÁ 40	m	10,00						
105	TRUBKA OHEBNÁ 110	m	25,00						
106	TRUBKA PEVNÁ 110 - 6m	m	105,00						
107	<b>PŘÍSTUPOVÉ KABELOVÉ KOMORY</b>								
108	<b>VČETNĚ VÍKA A MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU</b>								
109	provedení a rozměry koordinovat s dodavatelem stavení části - např. 300x300x250, pochozí	ks	5,00						
110	<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>								
111	CYKY-J 4x16	m	1,00						
112	CYKY-J 3x1.5	m	45,00						
113	<b>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</b>								
114	Do 16 mm <sup>2</sup>	ks	96,00						
115	<b>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</b>								
116	Do 16 mm <sup>2</sup>	ks	8,00						
117	<b>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</b>								
118	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	30,00						
119	<b>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</b>								
120	SP připojovací	ks	2,00						
121	SS spojovací	ks	6,00						

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
122	STOŽÁROVÉ POUZDRO								
123	SP315/1500 stožárové pouzdro	ks	2,00						
124	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ								
125	žárově zinkovaný - provedení "Pardubice"								
126	opětovná montáž stožáru, který byl demontován v 1. etapě - 3st. - 159x5/133x4,5/114x4.5 - 7+1,5m	ks	2,00						
127	ochranná manžeta plastová OMP159	ks	2,00						
128	VÝLOŽNÍK ROVNÝ ULIČNÍ								
129	žárově zinkovaný - provedení "Pardubice"								
130	opětovná montáž výložníku, který byl demontován v 1. etapě	ks	2,00						
131	STOŽÁROVÁ VÝZBRUJ								
132	SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	2,00						
133	TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK								
134	6A, char. normální	ks	2,00						
135	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů								
136	Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů SmP a.s.								
137	Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)								
138	obousměrná GPRS komunikace, SIM, GPS, fotobuňka, záruka 10 let								
139	SL - opětovná montáž svítidel demontovaných v 1. etapě	ks	6,00						
140	SP-L - opětovná montáž svítidel demontovaných v 1. etapě	ks	2,00						
141	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
142	Uprava stavajících zařízení	hod	12,00						
143	Napojení na stavající zařízení	hod	8,00						
144	Zabezpečení pracoviště	hod	24,00						
145	Strojhodiny jeřábu	hod	2,00						
146	Strojhodiny montážní plošiny	hod	6,00						
147	Demontaz pomocných konstrukcí	hod	6,00						
148	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
149	zapojování a zkouškách	hod	16,00						
150	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
151	DLE CSN 331500								
152	Revizní technik	hod	16,00						
153	Spolupraxe s reviz. technikem	hod	8,00						
154	2.etapa - celkem								
155	KONTROLNÍ MĚŘENÍ								
156	Kontrolní měření parametrů osvětlení a vypracování protokolu	hod	16,00						
157	Montáže a materiál - celkem								
158									

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
159	Podružný materiál								
160	<b>Elektromontáže - celkem</b>								
161	<b>Zemní práce</b>								
162	<b>1.etapa</b>								
163	<i>VYTÝČENÍ TRATI</i>								
164	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,30						
165	<i>ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU</i>								
166	Premist.mater.nalození,odvoz	m3	1,50						
167	<i>ŘEZÁNÍ SPÁRY</i>								
168	V asfaltu nebo betonu	m	20,00						
169	<i>BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ</i>								
170	Síla vrstvy 3-5cm	m2	5,00						
171	<i>VYTRHÁNÍ DLAŽBY</i>								
172	Kostky velké,spáry zalité	m2	2,00						
173	<i>ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO PODKLADU</i>								
174	Premist.mater.nalození,odvoz	m3	1,40						
175	<i>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</i>								
176	<i>O OBJEMU DO 2 m3</i>								
177	Zemina třídy 3,ručně	m3	2,00						
178	<i>ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA</i>								
179	<i>POVRCHU</i>								
180	V zemine třídy 3-4	m3	0,50						
181	<i>POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ VENK. OSV.</i>								
182	D 310x1500 mm	ks	2,00						
183	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>								
184	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	60,00						
185	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	5,00						
186	Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm	m	5,00						
187	<i>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</i>								
188	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	70,00						
189	<i>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</i>								
190	Do šířky 20cm	m	70,00						
191	<i>KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)</i>								
192	Položení chráničky vč.zakrytí	ks	4,00						
193	<i>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</i>								
194	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	60,00						
195	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	5,00						
196	Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm	m	5,00						
197	<i>ODVOZ ZEMINY</i>								

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
198	Do vzdálenosti 1 km	m3	5,70						
199	<b>ÚPRAVA POVRCHU</b>								
200	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	30,00						
201	<b>PODKLADOVÁ VRSTVA TLOUŠŤKY DO 10 cm</b>								
202	Z kameniva drčeného vč. zhutnění	m2	6,00						
203	Ze šterkopísku vč. zhutnění	m2	6,00						
204	Z betonu prostého vč. rozprostření	m2	6,00						
205	<b>OPRAVA POVRCHU</b>								
206	Kostky velké, spáry zalité	m2	1,00						
207	živičná vozovka (asfaltobeton 2x50mm + obalované lkamenivo 90mm)	m2	5,00						
208	<b>1.etapa - celkem</b>								
209	<b>2.etapa</b>								
210	<b>VYTÝČENÍ TRATI</b>								
211	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,10						
212	<b>ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU</b>								
213	Premist.mater.nalození, odvoz	m3	1,50						
214	<b>ŘEZÁNÍ SPÁRY</b>								
215	V asfaltu nebo betonu	m	20,00						
216	<b>BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ</b>								
217	Síla vrstvy 3-5cm	m2	5,00						
218	<b>ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO PODKLADU</b>								
219	Premist.mater.nalození, odvoz	m3	1,00						
220	<b>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</b>								
221	<b>O OBJEMU DO 2 m3</b>								
222	Zemina třídy 3, ručně	m3	2,00						
223	<b>ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA</b>								
224	<b>POVRCHU</b>								
225	V zemině třídy 3-4	m3	0,50						
226	<b>POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ VENK. OSV.</b>								
227	D 310x1500 mm	ks	2,00						
228	<b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>								
229	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	55,00						
230	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	5,00						
231	Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1200mm	m	5,00						
232	<b>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</b>								
233	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	25,00						
234	<b>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</b>								
235	Do šířky 20cm	m	25,00						
236	<b>KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI</b> (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)								



#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
237	Položení chráničky vč.zakrytí	ks	2,00						
238	<b>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</b>								
239	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	55,00						
240	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	5,00						
241	Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm	m	5,00						
242	<b>ODVOZ ZEMINY</b>								
243	Do vzdálenosti 1 km	m3	3,25						
244	<b>ÚPRAVA POVRCHU</b>								
245	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	30,00						
246	<b>PODKLADOVÁ VRSTVA TLOUŠŤKY DO 10 cm</b>								
247	Z kameniva drceného vč. zhutnění	m2	6,00						
248	Ze šterkopísku vč. zhutnění	m2	6,00						
249	Z betonu prostého vč. rozprostření	m2	6,00						
250	<b>OPRAVA POVRCHU</b>								
251	Kostky velké,spáry zalité	m2	1,00						
252	živičná vozovka (asfaltobeton 2x50mm + obalované lkamenivo 90mm)	m2	5,00						
253	<b>2.etapa - celkem</b>								
254	<b>Zemní práce - celkem</b>								
255	<b>POZNÁMKY :</b>								
256	V rozpočtu nejsou zahrnuty :								
257	- zábory pozemků, místní poplatky								
258	- dopravní značení, označení stavby								
259	- vytyčení podzemních sítí a geodetické zaměření								
260									