

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:17-148-40-311

Stavba:Oprava staničního zab.zař. ŽST Praha - Bubny, provizorní SZZ

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:27. 5. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:Vyplň údaj

DIČ:Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	0,00
Materiál	0,00
Montáž	0,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	0,00
DPH základní 21,00% ze 0,00	0,00
snížená 15,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH v CZK	0,00

Projektant

Datum a podpis:Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 17-148-40-311

Stavba: Oprava staničního zab.zař. ŽST Praha - Bubny, provizorní SZZ

Místo: Datum: 27. 5. 2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
PS 01	Staniční zabezpečovací zařízení	0,00	0,00
1	Technologie zabezpečovacího zařízení	0,00	0,00
2	Zemní práce	0,00	0,00
3	VRN	0,00	0,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava staničního zab.zař. ŽST Praha - Bubny, provizorní SZZ

Objekt: PS 01 - Staniční zabezpečovací zařízení

Část: 1 - Technologie zabezpečovacího zařízení

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Materiál				0,00
Montáž				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
------------	---	-----	------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava staničního zab.zař. ŽST Praha - Bubny, provizorní SZZ

Objekt: PS 01 - Staniční zabezpečovací zařízení

Část: 1 - Technologie zabezpečovacího zařízení

Místo: Datum: 27. 5. 2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	0,00	0,00	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00	0,00	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pra	0,00	0,00	0,00
OST - Ostatní	0,00	0,00	0,00
2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			0,00

ROZPOČET

Stavba: Oprava staničního zab.zař. ŽST Praha - Bubny, provizorní SZZ

Objekt: PS 01 - Staniční zabezpečovací zařízení

Část: 1 - Technologie zabezpečovacího zařízení

Místo: Datum: 27. 5. 2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Vypln údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu 0,00

M - Práce a dodávky M 0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 0,00

206	M	7590110480	Domky, přístřešky Střecha sedlová rel.domku - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x6 m	kus	3,000	0,00		0,00
207	M	7590110780	Domky, přístřešky Okapy a dešťové svody - pro rel. domek podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x6 m	kus	3,000	0,00		0,00
209	K	R37	Přemístění rozhlasové ústředny včetně kabelizace		1,000	0,00	0,00	0,00

OST - Ostatní 0,00

91	K	7491651010	Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m	200,000	0,00	0,00	0,00
92	M	7499700890	Kabely trakčního vedení, Různé TV Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	200,000	0,00		0,00
199	M	7590720425	Součásti světelných návěstidel Základ T I Z 51x71x135cm norma AZZ 5-75 (HMO592110090000)	kus	44,000	0,00		0,00
200	M	7590720570	Součásti světelných návěstidel Trafo ST 3 R1 (HMO374215010000)	kus	145,000	0,00		0,00
134	M	7593310880	Konstrukční díly Stojanova řada pro 1 stoj. - 19POLI INOV. norma 723679018 (HMO404215990311)	kus	3,000	0,00		0,00
135	M	7590540765	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-150/FY	kus	21,000	0,00		0,00
136	M	7590540810	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-400/FY	kus	15,000	0,00		0,00
137	M	7593320429	Prvky Jednotka časová CJP norma 75513E (CV755139005)	kus	12,000	0,00		0,00
138	M	7593320426	Prvky Jednotka časová CJS norma 75513D (CV755139004)	kus	8,000	0,00		0,00

139	M	7593330040	Výměnné díly Relé NMŠ 1-2000 AgNi (HMO404221990407)	kus	189,000	0,00		0,00
140	M	7593330120	Výměnné díly Relé NMŠ 1-1500 AgNi (HMO404221990415)	kus	115,000	0,00		0,00
141	M	7593330160	Výměnné díly Relé NMŠ 2-4000 AgNi (HMO404221990419)	kus	110,000	0,00		0,00
142	M	7593330340	Výměnné díly Relé NMŠ 1-0,25/0,7 AgNi (HMO404221990437)	kus	80,000	0,00		0,00
143	M	7494004950	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Podpětové spouště AC/DC 110 V, např. pro BC160	kus	5,000	0,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Vypínací spoušť ZP-ASA/24								
144	M	7494004534	Modulární přístroje Ostatní přístroje - modulární přístroje Vypínače In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3+N-pól	kus	6,000	0,00		0,00
145	M	7590100073	Objekty zabezpečovacích zařízení Ostatní Sběrnice uzemňovací norma 45211C (CV452119003)	kus	3,000	0,00		0,00
146	M	7593330420	Výměnné díly Hlídač napětí baterie HNB/24V norma 719729002 (HM0404221990502)	kus	3,000	0,00		0,00
147	M	7593310470	Konstrukční díly Plech krycí norma 72501D-004 (CV725010004)	kus	8,000	0,00		0,00
Krycí zásepka na relé								
148	M	7593320414	Prvky Deska propojovací DPN norma 75513DS004 (CV755135004)	kus	10,000	0,00		0,00
149	M	7593320450	Prvky Relé Schrack PT 570024 zákl.s. norma 93002DS028 (CV930025028)	kus	6,000	0,00		0,00
Relé RT 424024 zákl. sestava								
150	M	7593100900	Měniče Měnič DC 24V/24V spinaný, s galvanickým oddělením, stabilizovaný Měnič DC/DC HSD 15 24/24	kus	3,000	0,00		0,00
151	M	7494004538	Modulární přístroje Ostatní přístroje - modulární přístroje Vypínače In 63 A, Ue AC 250/440 V, 3+N-pól	kus	3,000	0,00		0,00
Hlavní vypínač 4-póly - SESTAVA								
154	M	7594300300	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací modul IMC003 GS01	kus	57,000	0,00		0,00
158	M	7594300380	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Skříň pro bloky šíře 126TE BGT06 126TE	kus	3,000	0,00		0,00
155	M	7594300400	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Pojistkový modul SIC006 GS01	kus	42,000	0,00		0,00
156	M	7594300250	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Počítací modul ACB001 GS02	kus	42,000	0,00		0,00
157	M	7594300410	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sběrníkový modul ABP001-2 21TE GS02	kus	42,000	0,00		0,00
93	M	R1	Jednotné ovládací pracoviště (JOP), technologie, nezaložované - dodávka	kus	2,000	0,00		0,00
208	K	7590115030	Montáž objektu střechy sedlové nebo valbové rel. domku rozměru do 3x3 m	kus	3,000	0,00	0,00	0,00
35	K	7590125030	Montáž skříně PSK, SKP, SPP	kus	4,000	0,00	0,00	0,00
36	M	7594300050	Počítače náprav Vnitřní prvky PN AZF Bleskojistková svorkovnice BSI 004 GS01	kus	60,000	0,00		0,00
191	K	7590127025	Demontáž skříně ŠM, PSK, SKP, SPP, KS	kus	8,000	0,00	0,00	0,00
198	K	7590195070	Montáž klimatizační jednotky včetně rozvodů nad 5 kW	kus	4,000	0,00	0,00	0,00
193	K	7590427040	Demontáž kozlíku venkovního se stavěcími pákami	kus	20,000	0,00	0,00	0,00
194	M	R27	Stavební úpravy v dop. kanceláři	kus	1,000	0,00		0,00
195	M	R28	Dodávka návěštní lávky pro 3 návěstidla	kus	1,000	0,00		0,00
2	K	7590525230	Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádreem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P	m	22 110,000	0,00	0,00	0,00
16	K	7590525231	Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádreem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P	m	9 260,000	0,00	0,00	0,00
17	K	7590525232	Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádreem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P	m	1 690,000	0,00	0,00	0,00
18	K	7590525233	Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádreem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 61 P	m	3 970,000	0,00	0,00	0,00
3	K	7590525410	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 6 žil	kus	6,000	0,00	0,00	0,00
27	K	7590525411	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 8 žil	kus	5,000	0,00	0,00	0,00
28	K	7590525412	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 14 žil	kus	8,000	0,00	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	7590525413	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 24 žil	kus	2,000	0,00	0,00	0,00
30	K	7590525414	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 32 žil	kus	11,000	0,00	0,00	0,00
31	K	7590525417	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 2 do 60 žil	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
32	K	7590525418	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 2 do 96 žil	kus	3,000	0,00	0,00	0,00
33	K	7590527042	Demontáž kabelu volně uloženého	m	42 000,000	0,00	0,00	0,00
4	K	7590555102	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 3 P 1,0	kus	68,000	0,00	0,00	0,00
5	M	7590520995	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	5 460,000	0,00		0,00
6	M	7590521000	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D	m	5 970,000	0,00		0,00
7	M	7590521010	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	10 680,000	0,00		0,00
8	M	7590521015	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	2 440,000	0,00		0,00
9	M	7590521020	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D	m	6 820,000	0,00		0,00
10	M	7590521025	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D	m	810,000	0,00		0,00
11	M	7590521030	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 30 P 1,0 D	m	880,000	0,00		0,00
12	M	7590521035	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 48 P 1,0 D	m	3 090,000	0,00		0,00
13	M	7590521040	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 61 P 1,0 D	m	880,000	0,00		0,00
14	M	7590520397	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 3 x 4 x 0,8	m	2 470,000	0,00		0,00
15	M	7590520407	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 10 x 4 x 0,8	m	1 290,000	0,00		0,00
19	K	7590555104	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 4 P 1,0	kus	56,000	0,00	0,00	0,00
20	K	7590555106	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 7 P 1,0	kus	134,000	0,00	0,00	0,00
21	K	7590555108	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 12 P 1,0	kus	14,000	0,00	0,00	0,00
22	K	7590555110	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 16 P 1,0	kus	18,000	0,00	0,00	0,00
23	K	7590555112	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 24 P 1,0	kus	8,000	0,00	0,00	0,00
24	K	7590555114	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 30 P 1,0	kus	4,000	0,00	0,00	0,00
25	K	7590555116	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 48 P 1,0	kus	14,000	0,00	0,00	0,00
26	K	7590555118	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 61 P 1,0	kus	4,000	0,00	0,00	0,00
50	K	7590565016	Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 36 vláken	kus	2,000	0,00	0,00	0,00
74	K	7590715032	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami	kus	3,000	0,00	0,00	0,00
75	K	7590715036	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami	kus	5,000	0,00	0,00	0,00
203	K	7590715042	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami	kus	19,000	0,00	0,00	0,00
76	K	7590715122	Montáž světelného návěstidla trpasličího na betonový základ se 2 svítilnami	kus	9,000	0,00	0,00	0,00
77	K	7590715124	Montáž světelného návěstidla trpasličího na betonový základ se 3 svítilnami	kus	1,000	0,00	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	M	7592700795	Upozorňovadla, značky Ostatní Upozorňovadlo vzdálenostní 1 pruh šikmý fólie (HM0404127150010)	kus	1,000	0,00		0,00
186	K	7590717032	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami	kus	3,000	0,00	0,00	0,00
187	K	7590717036	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami	kus	26,000	0,00	0,00	0,00
68	K	7590915032	Montáž výkolejky ústřední stavěné s návěstním tělesem s přestavníkem elektromotorickým	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
79	M	7592700810	Upozorňovadla, značky Ostatní Upozorňovadlo vzdálenostní 2 pruhy šikmé fólie (HM0404127160020)	kus	1,000	0,00		0,00
80	M	7592700820	Upozorňovadla, značky Ostatní Upozorňovadlo vzdálenostní 3 pruhy šikmé fólie (HM0404127170030)	kus	1,000	0,00		0,00
81	M	7592700830	Upozorňovadla, značky Ostatní Upozorňovadlo vzdálenostní 4 pruhy šikmé fólie (HM0404127180040)	kus	1,000	0,00		0,00
82	M	7592701260	Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží k hl.náv. 1 trojúhelník 1600x400 - štít (HM0404129990602)	kus	5,000	0,00		0,00
83	M	7592701265	Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží k hl.náv. 2 trojúhelníky 1600x400 - štít (HM0404129990603)	kus	5,000	0,00		0,00
84	M	7592701270	Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží k hl.náv. 3 trojúhelníky 1600x400 - štít (HM0404129990604)	kus	5,000	0,00		0,00
85	M	7592701330	Upozorňovadla, značky Ostatní Sloupek žár.zink pr.51mm 3,5m (HM0404129990619)	kus	35,000	0,00		0,00
86	M	7592701275	Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Hl. náv.na opač.straně provedení vysoké bez stož. (HM0404129990608)	kus	2,000	0,00		0,00
69	M	7591300208	Zámky Zámek výměnový kontrolní 04503f	kus	7,000	0,00		0,00
70	M	7590710015	Návěstidla světelná stožár. 2 sv. typ:2003 TYP:2003 (CV012525003)	kus	3,000	0,00		0,00
71	M	7590710070	Návěstidla světelná stožár. 4 sv. typ:2023 TYP:2023 (CV012525014)	kus	5,000	0,00		0,00
202	M	7590710090	Návěstidla světelná stožár. 5 sv. typ:2027 TYP:2027 (CV012525018)	kus	19,000	0,00		0,00
72	M	7590710285	Návěstidla světelná trpasl. 2 sv. typ:3602 TYP:3602 (CV012525061)	kus	9,000	0,00		0,00
73	M	7590710300	Návěstidla světelná trpasl. 3 sv. typ:3607 TYP:3607 (CV012525064)	kus	1,000	0,00		0,00
190	K	7590917012	Demontáž výkolejky bez návěstního tělesa se zámkem kontrolním	kus	18,000	0,00	0,00	0,00
66	K	7591015012	Montáž elektromotorického přestavníku na výkolejce s upevněním na koleji	kus	26,000	0,00	0,00	0,00
189	K	7591017030	Demontáž elektromotorického přestavníku z výhybky s kontrolou jazyků	kus	13,000	0,00	0,00	0,00
188	K	7591117010	Demontáž mechanického přestavníku na straně stojanu	kus	22,000	0,00	0,00	0,00
63	K	7591305132	Montáž zámků elektromagnetického vnitřního 3 fázového	kus	3,000	0,00	0,00	0,00
64	M	7591010010	Přestavníky elektromotorické Přestavník elektromotorický EP 621.1/P (CV200219001)	kus	10,000	0,00		0,00
65	M	7591010020	Přestavníky elektromotorické Přestavník elektromotorický EP 621.2/L (CV200219002)	kus	16,000	0,00		0,00
61	K	7592005050	Montáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180	kus	46,000	0,00	0,00	0,00
62	M	7591300090	Zámky Zámek venkovní stejnosměrný elmag.(UPM 24) norma 73136D (CV731369004)	kus	3,000	0,00		0,00
110	K	7592505070	Montáž SW adresného BGSM, B2000-02, B2000-12, ZZ Medis, DoSPA, stanice TEDIS, ústředny MEDIS TEDIS 4x50 hod, MEDIS - 30 hod	hod	230,000	0,00	0,00	0,00
111	K	7592505100	Zkouška sestavy TEDIS 4x15, MEDIS 1x15	hod	75,000	0,00	0,00	0,00
112	M	7496700890	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie IPC - průmyslový počítač PC, včetně operačního systému a vizualizačního software pro zobrazení a archivaci stavů do 1024 IO proměnných	kus	1,000	0,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
kompatibilní kompletní s monitorem do 17", klávesnicí a myší (popř. touchpad nebo touchscren) DODÁVKA GTN								
113	M	7593320666	Prvky Panel 2 PENETŮ do skříně RACK	kus	1,000	0,00		0,00
114	M	7596810520	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Zálohovaný zdroj, 19" RACK 24V/17AH	kus	1,000	0,00		0,00
115	M	7596810540	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Baterie 12V, 17Ah - 2ks	kus	1,000	0,00		0,00
116	M	7496700560	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Průmyslové řídící PC - Řídící průmyslové PC umístěné v kompaktní odolné plechové šasi vybavené prachovým filtrem a kvalitními ventilátory.	kus	2,000	0,00		0,00
2x zadávací PC (zálohovatelné)								
117	M	7496700510	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie LCD monitor s rozlišením 1280x1024(16"), vstupem HDMI, DVI, IPS panel s LED podsvícením.	kus	1,000	0,00		0,00
Monitor ve skřini RACK								
118	M	7496700520	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie LCD monitor s full HD rozlišením 1920x1080, vstupem HDMI, DVI, IPS panel s LED podsvícením, 24"	kus	2,000	0,00		0,00
Monitory zadávacího PC								
119	M	7592600080	Počítače, SW Systémový software aplikace, spojující funkci jednotného obslužného pracoviště (s bezpečným snímáním informací a povelováním) a diagnostického zařízení (umožňující záznam, přenos, archivaci a zobrazení získaných diagnostických dat).	kus	1,000	0,00		0,00
Srovnatelný příklad : Remote 98								
120	M	7496700310	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Základní switche, switche s podporou POE, konfigurovatelné switche, průmyslové switche do RACKu, vysokorychlostní modemy Optický swirch řady SCALANCE , 4x 10/100Mbit/s, 2x 100Mbit/s	kus	1,000	0,00		0,00
multimode BFOC, managed, redundant, X204-2								
121	M	7496700910	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Klávesnice Advantech 6312kB, provedení pro montáž do 19" Rack skříně	kus	1,000	0,00		0,00
Klávesnice ve skřini RACK								
122	M	7496701610	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) RACK PC 19" řady SIMATIC, Core I7, 16 GB DDR3, Win 7 Ult 64,Gbit La, USB, COM, audio, DVI, display port, redundant nap. 230V, IPC547D	kus	5,000	0,00		0,00
PC ve skřini RACK - 4x technologické PC (se zálohou), 1x diagnostické PC								
123	M	7593320438	Prvky Klávesnice CZ - PS/2 norma 80191DS031 (CV801915031)	kus	2,000	0,00		0,00
Klávesnice ZPC								
166	M	R20	Skříň (stojan) úvazky automatického hradla vystrojené-dodávka	kus	2,000	0,00		0,00
87	K	7592705014	Montáž upozorňovadla vysokého na sloupek	kus	40,000	0,00	0,00	0,00
88	M	7594180020	Soupravy stykového bodu Souprava stykového bodů na trati bez výstř SS20/B91S jedn. norma 709659023 (HM0404223991537)	kus	50,000	0,00		0,00
89	M	7596910010	Venkovní telefonní objekty venk.telef.VTO 3 (plast)v sloup norma 54032C (CV540329003)	kus	8,000	0,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
152	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	6 890,000	0,00	0,00	0,00
153	M	7593330410	Výměnné díly Relé dohlížecí napětí baterie DRB 19V norma 719729001 (HM0404221990501)	kus	3,000	0,00		0,00
192	K	7593407130	Demontáž drátovodu dvojitého ze žlabu	m	800,000	0,00	0,00	0,00
41	K	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	4 250,000	0,00	0,00	0,00
42	K	7593505220	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	2,000	0,00	0,00	0,00
43	K	7593505240	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	kus	2,000	0,00	0,00	0,00
34	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker	kus	150,000	0,00	0,00	0,00
44	K	7593505270.1	Montáž kabelového označnicku Ball Marker	kus	150,000	0,00	0,00	0,00
49	M	7590560070	Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 36 vl. 6x6 vl./trubička, HDPE plášť 8.1 mm (6 el.)	m	3 900,000	0,00		0,00
67	M	7590910430	Výkolejky kompletní S49 pravá přestavnik a návěst vlevo norma 04070G (CV040709007)	kus	1,000	0,00		0,00
216	K	7593505292	Zafukování optického kabelu HDPE	m	3 900,000	0,00	0,00	0,00
159	K	7594305010	Montáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části	kus	3,000	0,00	0,00	0,00
160	K	7594305015	Montáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	46,000	0,00	0,00	0,00
37	K	7594305020	Montáž součástí počítače náprav bleskojistkové svorkovnice	kus	60,000	0,00	0,00	0,00
38	M	7590500070R	Ball Marker - kabelový označnick - upevňovací sada	ks	150,000	0,00		0,00
39	M	7590120080	Skříň Skříň kabelová pomocná SKP 76 norma 49044K (CV490449011)	kus	4,000	0,00		0,00
40	M	7593501125	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm	m	4 250,000	0,00		0,00
161	K	7594305035	Montáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-FP pro RSR	kus	46,000	0,00	0,00	0,00
162	K	7594305040	Montáž součástí počítače náprav upevňovací kolejnicové čelisti SK 140	kus	46,000	0,00	0,00	0,00
165	K	7594305050	Montáž součástí počítače náprav AZF bloku čítače ZBG	kus	42,000	0,00	0,00	0,00
204	M	R35	Dodávka rel. domku 3x6m včetně elektroinstalace a základů	kus	3,000	0,00		0,00
163	K	7594305055	Montáž součástí počítače náprav bloku pro počítače náprav	kus	3,000	0,00	0,00	0,00
164	K	7594305075	Montáž součástí počítače náprav skříňe pro bloky šíře 126TE BGT 03	kus	3,000	0,00	0,00	0,00
90	K	7596915030	Montáž telefonního objektu VTO 3 - 11 plastového ve sloupu	kus	8,000	0,00	0,00	0,00
217	K	7596955450	Montáž stožáru s venkovní akustickou sirénou	kus	3,000	0,00	0,00	0,00
218	M	R4	Stožár s akustickou výstrahou		2,000	0,00		0,00
51	K	7598035020	Měření útlumu optického kabelu na skládce, kabelu se 36 vláknů	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
52	K	7598035065	Měření útlumu optického kabelu po položení nebo zavěšení, kabelu se 36 vláknů	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
45	K	7598035170	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m	kus	2,000	0,00	0,00	0,00
47	K	7598035190	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	4,250	0,00	0,00	0,00
48	M	7492104620	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka HDPE 05040 pr.40	kus	8,000	0,00		0,00
53	M	7592000030	Bodové prvky v kolejišti Snímač průjezdu kola RSR 180 (4,8m kabel)	kus	46,000	0,00		0,00
54	M	7592000210	Bodové prvky v kolejišti Kabelový závěr KSL pro RSR (s EPO)	kus	46,000	0,00		0,00
55	M	7592000090	Bodové prvky v kolejišti Neoprénová ochr.hadice 5m	kus	46,000	0,00		0,00
56	M	7592000120	Bodové prvky v kolejišti Montážní sada neoprénové ochr.hadice	kus	46,000	0,00		0,00
57	M	7592000130	Bodové prvky v kolejišti Upevňovací svorka hadice RSR	kus	46,000	0,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	M	7592000140	Bodové prvky v kolejišti Upevňovací kolejnicové čelisti SK150	kus	46,000	0,00		0,00
59	M	7592000150	Bodové prvky v kolejišti Upevňovací šroub BBK	pár	46,000	0,00		0,00
104	M	R12	Kompletní napájecí zdroj (50Hz) do 50kVA - dodávka	kus	1,000	0,00		0,00
174	K	7598095075	Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel	kus	45,000	0,00	0,00	0,00
175	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu	kus	46,000	0,00	0,00	0,00
176	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek	kus	42,000	0,00	0,00	0,00
177	K	7598095185	Přezkoušení vlakových cest (vlakových i posunových) za 1 vlakovou cestu	kus	240,000	0,00	0,00	0,00
178	K	7598095210	Měření zabezpečovacího relé před uvedením do provozu	kus	330,000	0,00	0,00	0,00
124	K	7598095385	Oživení a funkční zkoušení centrály DOZZ s JOP	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
179	K	7598095390	Příprava ke komplexním zkouškám za 1 jízdní cestu do 30 výhybek	kus	240,000	0,00	0,00	0,00
180	K	7598095460	Komplexní zkouška za 1 jízdní cestu do 30 výhybek	kus	240,000	0,00	0,00	0,00
181	K	7598095543	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ elektromechanické do 10 výhybkových jednotek	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
183	K	7598095544	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ elektromechanické za každých dalších 5 výhybkových jednotek	kus	5,000	0,00	0,00	0,00
184	K	7598095618	Vyhotovení revizní správy SZZ elektromechanické přes 30 přestavníků	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
185	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	120,000	0,00	0,00	0,00
103	K	R11	Servisní a diagnostické pracoviště, technologie - montáž	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
105	K	R13	Kompletní napájecí zdroj (50Hz) do 50kVA - montáž	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
106	M	R14	Skříň napájecí - dodávka	kus	3,000	0,00		0,00
107	K	R15	Skříň napájecí - montáž	kus	3,000	0,00	0,00	0,00
108	M	R16	Skříň kabelová - dodávka	kus	3,000	0,00		0,00
109	K	R17	Skříň kabelová - montáž	kus	3,000	0,00	0,00	0,00
127	M	7593310420	Konstrukční díly Panel sestavený (RAL 7032) norma 72726DS003 (CV727265003)	kus	30,000	0,00		0,00
Panel pro upevnění kabelů, uzemňovací svorkovnice								
128	M	7593310430	Konstrukční díly Panel svorkovnicový norma 72595A (CV725959001)	kus	6,000	0,00		0,00
Svorkovnicový panel WAGO pro KS								
129	M	7593311050	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 12-ti dílná norma 72122DS082 (CV721225082)	kus	95,000	0,00		0,00
130	M	7593310400	Konstrukční díly Panel odporů a pojistek norma 72643B (CV726439002M)	kus	3,000	0,00		0,00
Panel jističů v panelu 160, kryt panelu jističů								
131	M	7593310100	Konstrukční díly Izolace stojanu úplná norma 72368DS005 (CV723685005M)	kus	3,000	0,00		0,00
132	M	7593310450	Konstrukční díly Panel volné vazby úplný norma 72571C (CV725719003M)	kus	30,000	0,00		0,00
Vybavený zásuvkami DS 23								
133	M	7593310380	Konstrukční díly Panel krycí norma 72479A (CV724799001M)	kus	5,000	0,00		0,00
Panel volné vazby 160								
125	M	R18	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - dodávka	v.j.	39,000	0,00		0,00
197	M	7590190218	Ostatní Klimatizace - Podstropní klimatizační jednotka (venkovní i vnitřní jednotka) nad 5kW do 6,9 kW chlazení.	kus	4,000	0,00		0,00
126	K	R19	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - montáž	v.j.	39,000	0,00	0,00	0,00
210	K	R2	Jednotné ovládací pracoviště (JOP), technologie, nezálohované - montáž	kus	2,000	0,00	0,00	0,00
211	M	R22	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní	kus	1,000	0,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
212	M	R23	Základní Sw el. stavědla s ele. rozhraním - dodávka	kus	1,000	0,00		0,00
213	M	R10	Servisní a diagnostické pracoviště, technologie - dodávka	kus	1,000	0,00		0,00
214	M	R5	Nábytek pro JOP a servisní a diagnostické pracoviště - stoly výškově stavitelné pro jedno pracoviště - dodávka	kus	1,000	0,00		0,00
167	K	R21	Skříň (stojan) úvazky automatického hradla vystrojené-montáž	kus	2,000	0,00	0,00	0,00
170	K	R24	Individuální Sw el. stavědla s ele. rozhraním - montáž	v.j.	39,000	0,00	0,00	0,00
171	K	R25	Úpravy Sw ESA Dejvice včetně přezkoušení	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
215	M	R36	Úprava vazeb v žst. Dejvice	kus	1,000	0,00		0,00
172	M	R26	Úprava SW dopravního deníku	kus	1,000	0,00		0,00
173	K	R27	Úprava TZS a PZS	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
196	K	R28	Montáž návěsní lávky	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
201	K	R29	Příprava na celkové zkoušky elek. stavědla pro jednu vl. cestu	kus	240,000	0,00	0,00	0,00
205	K	R36	Montáž reléových domků 3ks včetně spojení k sobě		1,000	0,00	0,00	0,00
98	K	R6	Nábytek pro JOP a servisní a diagnostické pracoviště - stoly výškově stavitelné pro jedno pracoviště - montáž	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
99	M	R7	Pult nouzové obsluhy - dodávka	kus	1,000	0,00		0,00
100	K	R8	Pult nouzové obsluhy - montáž	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
101	M	R9	Vnitřní kabelové rozvody dodávka a montáž	m	85,000	0,00		0,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava staničního zab.zař. ŽST Praha - Bubny, provizorní SZZ

Objekt: PS 01 - Staniční zabezpečovací zařízení

Část: 2 - Zemní práce

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	0,00
Materiál	0,00
Montáž	0,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava staničního zab.zař. ŽST Praha - Bubny, provizorní SZZ

Objekt: PS 01 - Staniční zabezpečovací zařízení

Část: 2 - Zemní práce

Místo: Datum: 27. 5. 2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	0,00	0,00	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00	0,00	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pra	0,00	0,00	0,00
OST - Ostatní	0,00	0,00	0,00
2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			0,00

ROZPOČET

Stavba: Oprava staničního zab.zař. ŽST Praha - Bubny, provizorní SZZ

Objekt: PS 01 - Staniční zabezpečovací zařízení

Část: 2 - Zemní práce

Místo: Datum: 27. 5. 2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu 0,00

M - Práce a dodávky M 0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 0,00

1	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	9,200	0,00	0,00	0,00
2	K	460050804	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 4	m3	55,000	0,00	0,00	0,00
3	K	460150174	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 90 cm, v hornině tř 4	m	8 854,000	0,00	0,00	0,00
4	K	460310105	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm	m	780,000	0,00	0,00	0,00
5	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	8 854,000	0,00	0,00	0,00
9	M	7491100230	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 160 rudá	m	850,000	0,00		0,00
7	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	4 920,000	0,00	0,00	0,00
8	M	345751310	Žlab kabelový PVC ZEKAN1 (100x100) žlab s víkem	m	1 470,000	0,00		0,00
10	M	7593400070	Drátovodné trasy Žlab ocelový s poklopem 200x200x3000 norma 03233A (HMO404115150000)	kus	50,000	0,00		0,00

OST - Ostatní 0,00

VP - Vícepráce 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava staničního zab.zař. ŽST Praha - Bubny, provizorní SZZ

Objekt: PS 01 - Staniční zabezpečovací zařízení

Část: 3 - VRN

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	0,00
Materiál	0,00
Montáž	0,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava staničního zab.zař. ŽST Praha - Bubny, provizorní SZZ

Objekt: PS 01 - Staniční zabezpečovací zařízení

Část: 3 - VRN

Místo: Datum: 27. 5. 2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	0,00	0,00	0,00
9 - Ostatní	0,00	0,00	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a proje	0,00	0,00	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	0,00	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	0,00	0,00
2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			0,00

ROZPOČET

Stavba: Oprava staničního zab.zař. ŽST Praha - Bubny, provizorní SZZ

Objekt: PS 01 - Staniční zabezpečovací zařízení

Část: 3 - VRN

Místo: Datum: 27. 5. 2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu 0,00

9 - Ostatní 0,00

1	K	9902100400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 40 km	t	150,000	0,00	0,00	0,00
2	K	9902100500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 60 km	t	125,000	0,00	0,00	0,00
3	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	0,590	0,00	0,00	0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

4	K	012303000	Geodetické práce po ukončení opravy	%	0,000	0,00	0,00	0,00
5	K	030003003	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč	%	0,000	0,00	0,00	0,00
6	K	045002000	Koordinační a kompletační činnost	%	0,000	0,00	0,00	0,00
7	K	9902200900	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 200 km	t	80,000	0,00	0,00	0,00
8	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	90,000	0,00	0,00	0,00
9	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	100,000	0,00	0,00	0,00
10	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	150,000	0,00	0,00	0,00
11	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	125,000	0,00	0,00	0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

12	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	----------------------------------	------	-------	------	------	------

VRN3 - Zařízení staveniště 0,00

VRN4 - Inženýrská činnost 0,00

13	K	041103000	Autorský dozor projektanta	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
14	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00

VP - Vícepráce 0,00