

Akce: **Propojení prostoru garáží budovy Římská 13 a Římská 15 na úrovni 2. PP**

Místo plnění: Budovy Českého rozhlasu na adrese:
Římská 385/13, Praha 2
Římská 499/15, Praha 2

Datum vyplnění:

Zadavatel: **Český rozhlas**
Vinohradská 12, 120 99 Praha 2
IČ: 45245053
DIČ: CZ45245053

Projektant: **Ing. arch. Miloš Klement**
Nejedlého 381/9, 638 00 Brno – Lesná
IČ: 15188736
DIČ: CZ6101021344

Účastník:

Obchodní název
Ulice a č.p.
Město
PSČ
IČ
DIČ

Kontaktní osoba

telefon
e-mail

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :
- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

POKYNY A PODMÍNKY PRO VYPLNĚNÍ TABULKY PRO VÝPOČET NABÍDKOVÉ CENY

AKCE: Propojení prostoru garáží budovy Římská 13 a Římská 15 na úrovni 2. PP

Pozn.:

Tato tabulka pro výpočet nabídkové ceny nahrazuje výkaz výměr, jež byl zpracován jako součást projektové dokumentace, zhotovené Ing. arch. Milošem Klementem Nejedlého 381/9, 638 00 Brno – Lesná v říjnu 2018 pod zakázkovým číslem 3/2018.

1. POKYNY K VYPLŇOVÁNÍ TABULKY

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

V titulním listu (identifikační údaje) stavby vyplňte údaje o Účastníkovi (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

2. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.230/2012 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb rozumíme dokument, ve kterém jsou definovány požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady rozumíme náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem rozumíme dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady rozumíme náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

3. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

4. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

5. OBCHODNÍ NÁZVY MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ

V případě, že položka tabulky pro výpočet nabídkové ceny obsahuje konkrétní obchodní označení výrobku či materiálu (referenční výrobek), je zhotovitel oprávněn jej nahradit výrobkem či materiálem stejných technických parametrů a jakosti.

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: **Propojení prostoru garáží budovy Římská 13 a Římská 15 na úrovni 2. PP**

KSO:

Místo: Budovy Českého rozhlasu na adrese:Římská 385/13, Praha 2Římská 499/15, Praha 2

CC-CZ:

Datum: 0.1.1900

Zadavatel:

Český rozhlas, Vinohradská 12, 120 99 Praha 2

IČ:

45245053

DIČ:

CZ45245053

Uchazeč:

, ,

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Ing. arch. Miloš Klement, Nejedlého 381/9, 638 00 Brno - Lesná

IČ:

15188736

DIČ:

CZ6101021344

Poznámka:

CENA ZA STAVBU CELKEM BEZ DPH

0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: Propojení prostoru garáží budovy Římská 13 a Římská 15 na úrovni 2. PP

Místo: Budovy Českého rozhlasu na adrese: Římská 385/13, Praha 2 Římská 4 Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Český rozhlas, Vinohradská 12, 120 99 Praha 2 *Projektant:* Ing. arch. Miloš Klement, Nejedle

Uchazeč: , ,

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]
-----	----------------------	--------------------

Náklady stavby celkem 0,00

01 Komplexní rozpočtová část 0,00

01 - Komplexní rozpočtová část

SPECIFIKACE DODÁVEK A PRACÍ

Název akce:

Propojení prostoru garáží budovy Římská 13 a Římská 15 na úrovni 2. PP

Zadavatel: Český rozhlas, Vinohradská 12, 120 99 Praha 2
IČ: 45245053
DIČ: CZ45245053

Projektant: Ing. arch. Miloš Klement, Nejedlého 381/9, 638 00 Brno – Lesná
IČ: 15188736
DIČ: CZ6101021344

Účastník: , ,
IČ: 0
DIČ: 0

Místo stavby: Budovy Českého rozhlasu na adrese:Římská 385/13, Praha 2Římská 499/15, Praha 2

Datum vyplnění: 0.1.1900

REKAPITULACE DODÁVEK A PRACÍ OBJEKTU 01 - Komplexní rozpočtová část

P.č.	Číslo položky	Název položky	Kč bez DPH
	Ceník, kapitola		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00 Kč
Díl:	5	Komunikace	0,00 Kč
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci	0,00 Kč
Díl:	95	Dokončovací kce na pozemních stavbách	0,00 Kč
Díl:	96	Bourání konstrukcí	0,00 Kč
Díl:	99	Staveništní přesun hmot	0,00 Kč
Díl:	720	Vnitřní vodovod	0,00 Kč
Díl:	M21	Elektromontáže	0,00 Kč
Díl:	700	PSV výrobky	0,00 Kč
Díl:	784	Malby	0,00 Kč

Díl:	M28	Protipožární úpravy	0,00 Kč
Díl:	PS1	Doplnění parkovacího systému	0,00 Kč
Díl:	PS2	Doplnění svislého dopravního značení	0,00 Kč
Díl:	EPS	Doplnění systému EPS	0,00 Kč
Díl:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00 Kč
CELKEM ZA OBJEKT 01 - Komplexní rozpočtová část v Kč bez DPH			0,00 Kč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
1	31701 -S3-	Překlady uhlíkové lamely SIKA CARBODUR S 50 D+M , krytí 100/150mm 2.pp:2*4,60 1.pp:3*4,60	m	23,00 9,20 13,80		0,00
2	31701 -S -	Překlady uhlíkové lamely SIKA CARBODUR S 50 D+M, krytí 100/460 mm 2.pp:2*7,20	m	14,40 14,40		0,00
3	342 23-00	Příčka z cihel plných, tloušťka 14 cm vč.omítky a malby 1,57*2,17*2	m2	6,81 6,81		0,00
4	310 23-7	Zazdívká otvorů plnými cihlami, vč.omítky po vybourané trubce VZT	kus	1,00		0,00
5	311 -S1-	Nadpraží výjezdového portálu pož.od.El 45DP1 konstr.z SDK	ks	1,00		0,00
6	311 -S2-	Cementová stěrka s plastifikátorem špalety otvorů (2*2,10+3,40)*0,30*3	m2	6,84 6,84		0,00
Díl:	5	Komunikace				0,00
7	574 48-1 *P1	Pojízdný povrch komunikace - polymermaltová stěrka COMFLOOR PM SKh tl.2,5mm	m2	200,00		0,00
8	574 48-1 *P2	Pojízdný povrch komunikace - polymermaltová stěrka COMFLOOR PM SKh tl.2,5mm 3,40*4,50	m2	15,30 15,30		0,00
9	55002 -A-	Pryžový roh na ochranu stěn dl.1500 mm š.100 mm D+M například: https://www.flomat.cz/pryzovy-roh-na-ochranu-sten-delka-150-cm-sirka-10-cm-a-tloustka-1-cm/	ks	22,00		0,00
10	574 48-2 -P -	Šedý epoxidový paropropustný nátěr vč.penetrace COMFLOOR NW ;boky rampy, sokly stěn cca:25,00	m2	25,00 25,00		0,00
11	574 48-2 -P1-	Šedý epoxidový paropropustný nátěr vč.penetrace COMFLOOR NW	m2	200,00		0,00
12	574 48-2 -P2-	Žlutý epoxidový paropropustný nátěr vč.penetrace COMFLOOR NW	m2	15,30		0,00
13	55003	Obrubník dl.2000 mm před roh otvoru D+M	ks	1,00		0,00
14	55004 D1	Seřiznutí obrubníku a zabroušení vč.provedení cementové stěrky a epoxidového nátěru	ks	1,00		0,00
15	55005 -P2-	Klín z extrudovaného polystyrenu Styrodur 5000 CS D+M 3,40*4,50*0,18*0,5	m3	1,38 1,38		0,00
16	417 32-0 -V1-	Ztužující věnec ŽB beton C 30/37-XC4, 200 x 250 mm bednění, výztuž, vč.podbetonování 250x200 mm	m	5,80		0,00
17	631 32-0 -P2-	Mazanina vyztužená sítí, beton C 30/37-,XC4,,XD1, vyztužená sítí, tl.100 mm 3,40*4,50	m2	15,30 15,30		0,00

Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				0,00
18	91001 -B-	Pěnový samolepící pás na ochranu stěn a sloupů ve výstražných barvách - žlutá-černá například: https://www.flomat.cz/cerno-zluty-penovy-pas-na-ochranu-sten-delka-150-cm-vyska-100-cm-a-tloustka-1-cm/	ks	10,00		0,00
19	915 70-11	Zřízení vodorovného značení z nátěr.hmot tl.do 3mm	m2	20,00		0,00
Díl:	95	Dokončovací kce na pozemních stavbách				0,00
20	900 - .R03	HZS - nezměřitelné práce	h	100,00		0,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00
21	970 25-120	Řezání železobetonu hl. řezu 300 mm (3,4+2,1)*2	m	11,00 11,00		0,00
22	970 25-120	Řezání železobetonu hl. řezu 270 mm (3,4+2,5)*2	m	11,80 11,80		0,00
23	970 25-120	Řezání železobetonu hl. řezu 250 mm (3,4+2,3)*2	m	11,40 11,40		0,00
24	971 05-265	Vybourání otvorů zdi želbet. 3,4*2,1*0,3 3,4*2,5*0,27 3,4*2,3*0,25	m3	6,39 2,14 2,30 1,96		0,00
25	978 07-141	Vybourání izolace 3,4*2,5	m2	8,50 8,50		0,00
26	968 06-1125.R00	Vyvěšení kovových dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	2,00		0,00
27	968 07-2455.R00	Odstranění VZT trouby vč.odvozu suti na skládku a poplatku za skládku	m2	1,80		0,00
28	971	Zabezpečení stáv.konstrukcí při bouracích pracích	kpl.	1,00		0,00
29	979 08-2111.R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 300 m s převýšením do 10 m	t	16,04		0,00
30	979 08-1111.R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	16,04		0,00
31	979 08-1121.R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 24*16,04	t	384,96 384,96		0,00
32	979 99-9	Poplatek za skládku	t	16,04		0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00
33	998 22-5111.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt betonový	t	108,00		0,00
Díl:	720	Vnitřní vodovod				0,00
34		Potrubí ocelové závitové pozinkované DN 32	m	10,00		0,00
35		Kulový kohout DN 32	ks	1,00		0,00
36		Kulový kohout DN 32 s vypouštěním	ks	1,00		0,00
37		Napojení potrubí dodavatele protipožární rolety	Soub.	1,00		0,00
38		Přeřezání ocelové trubky DN 50	ks	2,00		0,00
39		Vsazení odbočky do ocelového pozink.potrubí DN 50	ks	1,00		0,00
40		Zpětná montáž ocelového pozink. potrubí DN 50	ks	2,00		0,00
41		Propojení dosavadního ocelového potrubí DN 50	ks	1,00		0,00
42		Demontáž tepelné izolace z potrubí DN 50	m	2,00		0,00

43	Zpětná pontáž tepelné izolace na potrubí DN 50	m	2,00		0,00
44	Zkouška těsnosti potrubí závitového do DN 50	m	10,00		0,00
45	Proplach a dezinfekce potrubí do DN 80	m	10,00		0,00
46	Uzavř.nebo otevř.potr.při opr. vč. vypušt. a napušt.	ks	2,00		0,00
47	Přesun hmot (do výšky 12 m)	%	1,07		0,00
48	Výpomoc HSV	hod	8,00		0,00
Díl: M21	Elektromontáže				0,00
	Demontáže				
49	Demontáže stávajících el. instalačních rozvodů v řešené části vč. koncových prvků, zajištění prokazatelného odpojení od napětí	hod	8,00		0,00
50	Kompletní demontáž 5 ks zářivkových osvětlovacích těles (průmyslové provedení 2x36 W) včetně přípravy pro opětovnou montáž (očista svítidel, výměna zdrojů)	hod	8,00		0,00
	Spínače, zásuvky a ostatní přístroje (komplet, včetně příslušenství, pomocného materiálu, osazení, zapojení, vyzkoušení apod.)				
51	Zásuvka 230V povrchová montáž s víčkem	ks	1,00		0,00
52	Napojení silových přívodů zařízení technologie dopravy a požární rolety dle montážního návodu dodavatele	ks	4,00		0,00
53	Svítilno zářivkové průmyslové 2x36W design dle stávajících svítidel - doplnění do nájezdu	ks	1,00		0,00
	Instalační, úložný a ochranný materiál (komplet, včetně příslušenství, pomocného materiálu, osazení, zapojení, vyzkoušení apod.)				
54	Krabice ODBOČNÁ 4xP16 VČ. SVORKOVNICE IP44	ks	2,00		0,00
55	Protipožární malta pro těsnění průchoďů jedn. Kabelů mezi požárními úseky (PROMAT) , balení 7,5kg	bal.	2,00		0,00
	Kabely a vodiče (komplet, včetně vytyčení trasy, pomocného materiálu, přichytek, spojek, odlehčovacích oblouků, zapojení, vyzkoušení apod.)				
56	CYKY J 3x1,5	m	45,00		0,00
57	CYKY J 3x2,5	m	210,00		0,00
	OPĚTOVNÁ MONTÁŽ SVÍTIDEL (komplet,ukotvení a zapojení a pomocného materiálu)				
58	opětovná montáž svítidla 2X36W	ks	5,00		0,00
	DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVADĚČŮ				
59	RS 02-b : Jistič 16C/1 - osazení , montáž , zapojení , vč. připojení nového vývodu	m	45,00		0,00
60	Požární rozvaděčERH 225: Jistič 10C/1 - osazení , montáž , zapojení , vč. připojení nového vývodu	m	210,00		0,00
	Ostatní				

61		Vtrání prostupů ve stáv. Stěnách	hod	10,00		0,00
62		Výchozí revizní zpráva	kpl	1,00		0,00
63		Pomocný a podružný materiál upevňovací	kpl	1,00		0,00
64		Zednické výpomoci	kpl	1,00		0,00
65		Doprava materiálu	kpl	1,00		0,00
Díl: 700		PSV výrobky				0,00
66	Z/1	Stávající dveře ocelové plné pož.odolné 600/2000mm přebroušení a nový nátěr	ks	2,00		0,00
67	Z/3	Krytí VZT - ocelové rámy s výplní tahokov D+M vč.povrchové úpravy	sest.	1,00		0,00
68	Z/4	Najížděcí pás rampy 1000/3000mm z nerez slz.plechu vč.ppryžové pásky D+M	ks	1,00		0,00
69	Z/5	Krytí dilatační spáry rampy 480/3000mm z nerez.sličk.plechu D+M	ks	1,00		0,00
70	Z/6A	Ocelové zábradlí u rampy dl.2205 mm D+M povrch žárový pozink	ks	1,00		0,00
71	Z/6B	Ocelové zábradlí u rampy dl.1400 mm D+M povrch žárový pozink	ks	1,00		0,00
Díl: 784		Malby				0,00
72	784 45-007	Malba disperzní, penetrace 1x, malba bílá 2x	m2	82,43		0,00
Díl: M28		Protipožární úpravy				0,00
73	M2801 Z/2	Požární roleta EI 30 - CDP1 H20 3400/2250mm vč.zkrápění vodou D+M	ks	1,00		0,00
74	M2802 -S3-	Protipožární ochrana uhlík.lamel deskami ORDEXAL tl 100 mm - obklad D+M vč. zapuštění uhlíkové lamely do obkladu desek ORDEXAL	m2	7,86		0,00
		0,23*2*4,8		2,21		
		0,15*3*4,8		2,16		
		0,46*7,6		3,50		
75	M2803	Protipožární ochrana - dilatační spára D+M	m	7,60		0,00
76	M2804	Protipožární ochrana - ucpávky instalačních rozvodů	kpl	3,00		0,00
77	M2804	Protipožární ochrana - těsnění D+M	kpl.	1,00		0,00
Díl: PS1		Doplnění parkovacího systému				0,00
		Parkovací systém musí být 100% kompatibilní s doplňovaným systémem instalovaným v garážích ČRo. Instalován je parkovací systém GP4P od společnosti GREEN Center s.r.o..				
78	SEM120 PL Dio	Semafor červená - zelená průměr 120mm (Plastový včetně úchytů) Diodový	ks	4,00		0,00
79	GPB Lamp	Výstražný maják 230 V	ks	4,00		0,00
80	GPDET 011	Jednosmyčkový detektor scanující přítomnost vozidla, upevnění na DIN lištu 230V, dvě výstupní relé, přítomnostní, impulsní	kpl	7,00		0,00
		4 provozní mody, procesorové řízení, autokalibrace, přesná kalibrace				
81	GP SM	Smyčka k detektoru	kpl	7,00		0,00
82	Drážka pro GP SM Z	Vyfrézování drážky pro smyčku detektoru - živice nebo beton, nebo položení smyčky pod dlažbu	kpl	7,00		0,00
83	GPU TC	Řídící jednotka GPU TC 10 vstupů, 10 výstupů, SW řídící jednotky	kpl	1,00		0,00
		rozvaděč, zdroj 24V, naprogramování				
84	GP +	SW pro každý další terminál nad 5 ks připojených terminálů	kpl	2,00		0,00
		Rozšíření SW pro správu a dohled parkovacího systému, pro připojení terminálů/platebních stanic (GP4T, GP4S, GP4U, GP4X, GP4M)				
85	GP4U	Univerzální systémová jednotka GP4 VARIANT	ks	2,00		0,00

		Použití např. pro manuální pokladnu na výjezdu, nebo např. pro připojení se čtečkou s dlouhým dosahem atd. Plně osazená rozvodná plastová skříň - s řídící systémovou jednotkou s komunikací po TCP-IP, - rozvod napájení, jištění, napájecí zdroj, - vstup pro dvoukanálový detektor vozidel (pro sledování přítomnosti vozidla u terminálu a pro zavírání závory), - SW řízení výjezdu a SW GPCComm - systémové komunikace, - výstup pro semafor				
		Rozpoznávání RZ - LPR				
86	Kamera LPR Bosch	Bosch kamera Integrovaný IR čtení 3 až 6 metrů, šíře do 4 metrů	ks	2,00		0,00
87	SW ANPR	Licence ANPR Modul pro rozpoznávání RZ/SPZ pro jednu kameru - do rychlosti 10 Km/h	ks	2,00		0,00
		Součást dodávky - centrální synchronizace s parkovacím systémem. včetně serveru				
88	GPS LPR	Sloupek, konzole pro kameru pro rozpoznávání RZ	ks	2,00		0,00
		Kabeláž (komplet, včetně vytyčení trasy, pomocného materiálu, příchytěk, spojek, odlehčovacích oblouků, zapojení, vyzkoušení apod.)				
89		CYKY 3C x 1,5 - D+M vč. příchytěk pro vedení kabelové trasy po betonovém povrchu	m	730,00		0,00
90		CYKY 5C x 1,5 - D+M vč. příchytěk pro vedení kabelové trasy po betonovém povrchu	m	410,00		0,00
91		CYKY 3C x 2,5 - D+M vč. příchytěk pro vedení kabelové trasy po betonovém povrchu	m	190,00		0,00
92		Belden 4x2x0,5 - D+M vč. příchytěk pro vedení kabelové trasy po betonovém povrchu	m	930,00		0,00
93		Chráníčka datového kabelu Kopos 1216E_L50 SUPER MONOFLEX EN 750 N TM.ŠEDÁ/RAL 7012/BEZ DRÁTU vč. příchytěk pro vedení kabelové trasy po betonovém povrchu	m	930,00		0,00
		Doplnění/oprava stávajících indukčních smyček - vjezd a výjezd garáže Římská 15				
94	GP SM	Smyčka k detektoru	ks	3,00		0,00
95	Drážka pro GP SM Z	Vyfrézování drážky pro smyčku detektoru - živice nebo beton, nebo položení smyčky pod dlažbu	ks	3,00		0,00
96	INST	Montáž HW, instalace SW, dopravné, reжіe, školení:	kpl	1,00		0,00
Díl:	PS2	Doplnění svislého dopravního značení				0,00
97		značka max. výšky vozidla	ks	2,00		0,00
98		max. šířka vozidla	ks	2,00		0,00
99		dej přednost v jízdě	ks	3,00		0,00
100		přikázaný směr jízdy	ks	2,00		0,00
101		stůj, dej přednost v jízdě	ks	3,00		0,00
102		dopravní zrcadlo 800x600mm	ks	2,00		0,00
103		Montážní konzole, objímka, montážní materiál	kpl	1,00		0,00
104	INST	Montáž dopravních značek, dopravné, reжіe	kpl	1,00		0,00
Díl:	EPS	Doplnění systému EPS				0,00
		Doplnění systému EPS musí být 100% kompatibilní s doplňovaným systémem instalovaným v komplexu ČRo. Instalován je systém Siemens.				

105		Provedení kabelové trasy s požární odolností kabelem PRAFlaGuard - kabel hnědý stíněný 2x2x0,8 PH120-R B2caS1D0 (pův. JE-HstH) vedeným na příchýtkách po betonovém stropu - D+M	m	180,00		0,00
106		Příchytka požárně odolné kabelové trasy D+M - úchytka pro dva kabely, 8mm, (balení 100 ks)	m	180,00		0,00
107		Zapojení na stávající volný výstup do ústředny Siemens budovy Římská 15	kpl	1,00		0,00
108		Zapojení na stávající volný výstup do ústředny Siemens budovy Římská 13	kpl	1,00		0,00
109		Programování ústředny Siemens Římská 15	hod	8,00		0,00
110		Programování ústředny Siemens Římská 13	hod	8,00		0,00
111		Zapojení na straně požární rolety	kpl	1,00		0,00
112		Oživení, zprovoznění upravovaných a doplňovaných prvků EPS	kpl	2,00		0,00
113		Demontáž a přemístění (do vzdálenosti cca 1 m v rámci místnosti) požárního hlásiče systému EPS v místnosti archivu ve 3. PP (kolize s uhlíkovou lamelou). Součástí přemístění hlásičů je i prodloužení protipožárního kabelového přívodu hlásičů. Kabelová spojka bude protipožárně zakryta v rámci protipožární ochrany uhlíkových lamel deskami ORDEXAL. Součástí položky je i protipožární úprava na výstupu kabelu z krycí desky ORDEXAL.	ks	2,00		0,00
114		Provozní zlouška vč. zajištění protokolu o funkčnosti instalovaného systému	kpl	1,00		0,00
115		Protipožární kabelové ucpávky na kabelové trase	ks	4,00		0,00
116		Stavební přípomoc pro provedení kabelové trasy a přeložky požárních hlásičů	hod	8,00		0,00
Díl:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
117		Vedlejší rozpočtové náklady, koordinace stavebních a montážních prací	soubor	1,00		0,00
118	999009	Zařízení staveniště - zřízení, náklady na provoz, odstranění Poznámka k položce: náklady na vybavení zařízení staveniště, náklady na spotřebované energie provozem zařízení staveniště, náklady na úklid v prostoru staveniště a příjezdových komunikací ke staveništi, opatření k zabránění nadměrného zatěžování zařízení staveniště a jeho okolí prachem (např. používání plachet, kropení sutě a odtěžované zeminy vodou) náklady na odstranění zařízení staveniště, uvedení stavbou dotčených ploch a ploch zařízení staveniště do původního stavu	soubor	1,00		0,00