

KALKULAČNÍ VZOREC PRO VÝPOČET NABÍDKOVÉ CENY ZAKÁZKY

JEDNORÁZOVÁ PLNĚNÍ

.... všechny uváděné ceny jsou v Kč bez DPH

			Pilot	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4	Etapa 5	
počet parkovacích automatů pro etapu			66	351	78	143	251	201	
počet parkovacích míst pro etapu			4 197	41 257	20 813	23 954	21 278	23 370	
datum dodávky (předpokládaný harmonogram realizačních etap)			1.4.2015	1.5.2015	1.10.2015	1.4.2016	1.10.2017	1.2.2018	
položka	popis jednotky	jednotková cena (dle ceníku)	počet jednotek	počet jednotek	počet jednotek	počet jednotek	počet jednotek	počet jednotek	celková cena za položku
		C	P1	P2	P3	P4	P5	P6	= C x (P1+P2+P3+P4+P5+P6)
Dohledové centrum	dodávka a zprovoznění	1 ks	1	0	0	0	0	0	
	licence na dohledové centrum (pro zapojení max. 1500 PA)	1 ks	1	0	0	0	0	0	
	licence na dohledové centrum (pro zapojení 1 PA)	1 ks	66	351	78	143	251	201	
Dodávka, instalace a zprovoznění parkovacích automatů	jednotková cena (pro 1-100 PA)	1 parkovací automat	66	34	0	0	0	0	
	jednotková cena (pro 101-300 PA)	1 parkovací automat	0	200	0	0	0	0	
	jednotková cena (pro 301-600 PA)	1 parkovací automat	0	117	78	105	0	0	
	jednotková cena (pro 601 a více PA)	1 parkovací automat	0	0	0	38	251	201	
Parkovací automat - přesun	deinstalace	1 parkovací automat	0	0	10	10	271	221	
	instalace a zprovoznění	1 parkovací automat	0	0	10	10	20	20	
Příprava pro instalaci parkovacích automatů (PA)	projekt PA pro Výzvu v rozsahu do 10 parkovacích automatů 1)	1 parkovací automat	-	0	10	10	0	0	
	projekt PA pro Výzvu v rozsahu 11-50 parkovacích automatů 2)	1 parkovací automat	-	0	0	0	20	20	
	projekt PA pro Výzvu v rozsahu nad 51 parkovacích automatů 3)	1 parkovací automat	-	351	78	143	251	201	
Dodávka a instalace dopravního značení (DZ) v rozsahu příslušné etapy zóny placeného stání	demontáž svíslého DZ (na sloupku/dvojitým sloupku)	1 ks	317	3 426	1 728	1 989	3 545	3 893	
	demontáž svíslého DZ (na VO, SSZ, TRAKCE)	1 ks	59	638	322	370	394	433	
	demontáž sloupku svíslého DZ	1 ks	86	929	469	540	0	0	
	pořízení sloupku svíslého DZ (výška 3,5-5 m)	1 ks	261	2 821	1 423	1 638	0	0	
	pořízení dvojitého sloupku svíslého DZ (výška 3,5m-5m)	1 ks	10	197	99	114	0	0	
	pořízení nástavce sloupku svíslého DZ vč. spojky (výška 1 m)	1 ks	68	735	371	427	0	0	
	pořízení nástavce sloupku svíslého DZ vč. spojky (výška 1,5 m)	1 ks	26	281	142	163	0	0	
	pořízení svíslé DZ P4b (nebo jiné značky stejného tvaru a rozměru)	1 ks	8	86	44	50	0	0	
	pořízení svíslé DZ IP11, IP12 nebo IP13	1 ks	378	4 085	2 061	2 372	421	463	
	pořízení svíslé DZ B1 - B34, C1 - C4	1 ks	33	357	180	207	0	0	
	pořízení svíslé DZ E8a - E8e	1 ks	39	460	232	267	0	0	
	pořízení svíslé DZ IP22, IP25a,b	1 ks	27	292	147	169	0	0	
	pořízení dodatečné tabulky E1, E13 (500mm x 500mm)	1 ks	332	3 568	1 810	2 083	1 951	2 033	
	pořízení dodatečné tabulky E13 (300mm x 500mm)	1 ks	2	22	11	13	0	0	
	pořízení dodatečné tabulky E13 (150mm x 500mm)	1 ks	2	210	107	124	1 656	1 818	
	montáž sloupku svíslého DZ	1 ks	297	3 210	1 619	1 864	0	0	
	montáž dvojitého sloupku svíslého DZ	1 ks	10	197	99	114	0	0	
	montáž nástavce sloupku svíslého DZ	1 ks	94	1 016	513	590	0	0	
	montáž svíslé DZ vč. dodávky objímky (na VO, SSZ, TRAKCE)	1 ks	76	821	414	477	394	433	
	montáž svíslé DZ vč. objímky (na sloupek)	1 ks	1 020	11 024	5 561	6 401	3 545	3 893	
	montáž svíslé DZ vč. objímek (na dvojitý sloupek)	1 ks	20	216	109	126	0	0	
	celkem cena SDZ za etapu 4)		SDZ 1	SDZ 2	SDZ 3	SDZ 4	SDZ 5	SDZ 6	
	odstranění vodorovného DZ - výbrus na žlívci	1 m2	1 593	15 650	7 895	9 087	2 063	2 266	
	odstranění vodorovného DZ - výbrus na dlažbě	1 m2	443	4 353	2 196	2 527	2 063	2 266	
	odstranění city bloku	1 ks	8	74	37	43	0	0	
	instalace vodorovného DZ - bílá barva (V4, V10, Symbol O1, ...)	1 m2	2 142	17 535	8 028	9 638	1 264	1 220	
	instalace vodorovného DZ - modrá barva (V10g)	1 m2	813	12 770	6 952	7 726	170	1 964	
	instalace vodorovného DZ - žlutá stěrková na obrubník (V12)	1 m2	182	2 781	1 403	1 615	263	289	
	celkem cena VDZ za etapu 5)		VDZ 1	VDZ 2	VDZ 3	VDZ 4	VDZ 5	VDZ 6	
Příprava pro pořízení a instalaci dopravního značení (přímo souvisejícího s provozem ZPS a v návaznosti na pozdější změny v provozované ZPS)	projekt DZ pro Výzvu v rozsahu do 100 parkovacích stání 6)	1 parkovací stání	-	0	250	250	250	250	
	projekt DZ pro Výzvu v rozsahu do 101-1000 parkovacích stání 7)	1 parkovací stání	-	0	300	300	300	300	
	projekt DZ pro Výzvu v rozsahu do 1001-2000 parkovacích stání 8)	1 parkovací stání	-	0	0	0	1100	0	
	projekt DZ pro Výzvu v rozsahu do 2001-5000 parkovacích stání 9)	1 parkovací stání	-	0	0	0	0	3000	
	projekt DZ pro Výzvu v rozsahu více než 5001 parkovacích stání 10)	1 parkovací stání	-	41 257	20 813	23 954	21 278	23 370	

položka	popis jednotky	jednotková cena (dle ceníku)	cena dodávky za etapu (v Kč bez DPH dle vzorce)	cena dodávky za etapu (v Kč bez DPH dle vzorce)	cena dodávky za etapu (v Kč bez DPH dle vzorce)	cena dodávky za etapu (v Kč bez DPH dle vzorce)	cena dodávky za etapu (v Kč bez DPH dle vzorce)	cena dodávky za etapu (v Kč bez DPH dle vzorce)	celková cena za položku
Dodávky, instalace a deinstalace DZ na základě pozdějších změn již existující zóny placeného stání	11)		= 0,02 x (SDZ 1 + VDZ 1)	= 0,02 x (SDZ 1+ SDZ 2 + VDZ 1 + VDZ 2)	= 0,02 x (SDZ 1+ SDZ 2 + SDZ 3 + VDZ 1 + VDZ 2 + VDZ 3)	= 0,02 x (SDZ 1+ SDZ 2 + SDZ 3 + SDZ 4 + VDZ 1 + VDZ 2 + VDZ 3 + VDZ 4)	= 0,02 x (SDZ 1+ SDZ 2 + SDZ 3 + SDZ 4 +SDZ 5 + VDZ 1 + VDZ 2 + VDZ 3 + VDZ 4+ VDZ 5)	= 0,02 x (SDZ 1+ SDZ 2 + SDZ 3 + SDZ 4 +SDZ 5 + SDZ 6 + VDZ 1 + VDZ 2 + VDZ 3 + VDZ 4+ VDZ 5 + VDZ 6)	= za etapy celkem

..... všechny uvedené ceny jsou v Kč bez DPH			Pilot	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4	Etapa 5	
počet parkovacích automatů pro etapu			66	351	78	143	251	201	
počet parkovacích míst pro etapu			4 197	41 257	20 813	23 954	21 278	23 370	
			T1	T2	T3	T4	T5	T6	
délka poskytování služby (od zahájení etapy do konce smlouvy)			60	59	54	48	30	26	
položka	popis jednotky	jednotková cena (dle ceníku) C	počet jednotek P1	počet jednotek P2	počet jednotek P3	počet jednotek P4	počet jednotek P5	počet jednotek P6	celková cena za položku = C x (P1xT1+P2xT2+P3xT3+P4xT4+P5xT5+P6xT6)
Provoz a údržba PA a Dohledového centra PA , přenos dat s CIS	dohledové centrum PA pro rozsah Počáteční dodávky	1 ks	1	0	0	0	0	0	
	dohledové centrum PA pro každý další připojený PA (nad rozsah Počáteční dodávky PA)	1 parkovací automat	0	351	78	143	251	201	
	servisní zázemí PA v rozsahu Počáteční dodávky	1 ks	1	0	0	0	0	0	
	jeden ks PA při rozsahu Počáteční dodávky	1 parkovací automat	66	0	0	0	0	0	
Provádění služby monitoringu	každý další ks PA v rozsahu nad Počáteční dodávku	1 parkovací automat	0	351	78	143	251	201	
	pro rozsah Počáteční dodávky	1 ks	1	0	0	0	0	0	
	pro každé další jedno parkovací stání v rozsahu nad Počáteční dodávku	1 parkovací stání	0	41 257	20 813	23 954	21 278	23 370	
položka	popis základu	procentuelní měsíční sazba (v%) P	základ Z1	základ Z2	základ Z3	základ Z4	základ Z5	základ Z6	celková cena za položku = P x (Z1xT1+Z2xT2+Z3xT3+Z4xT4+Z5xT5+Z6xT6)
Údržba a obnova dopravního značení - svíslé dopravní značení (SDZ)	převzaté do správy a souvisejícího se správou ZPS (realizované DS)	celková evidovaná cena spravovaného SDZ	= SDZ 1	= SDZ 2	= SDZ 3	= SDZ 4	= SDZ 5	= SDZ 6	
	existující SDZ převzaté do správy DS se zprovozněním příslušné etapy 12)		= 0,1x SDZ 1	= 0,1 x SDZ 2	= 0,1 x SDZ 3	= 0,1 x SDZ 4	= 2 x SDZ 5	= 2 x SDZ 6	
Údržba a obnova dopravního značení - vodorovné dopravní značení (VDZ)	převzaté do správy a souvisejícího se správou ZPS (realizované DS)	celková evidovaná cena spravovaného VDZ	= VDZ 1	= VDZ 2	= VDZ 3	= VDZ 4	= VDZ 5	= VDZ 6	
	existující VDZ předané do správy DS se zprovozněním příslušné etapy 13)		= 0,1x VDZ 1	= 0,1 x VDZ 2	= 0,1 x VDZ 3	= 0,1 x VDZ 4	= 4 x VDZ 5	= 4 x VDZ 6	

CELKEM NABÍDKOVÁ CENA ZAKÁZKY (jednorázová plnění celkem + periodická plnění celkem)

Vyvětlivky:

- Kalkulační vzorec udává odhad počtu a rozsahu projektů PA zpracovávaných pro přesuny PA na Výzvu (viz bod 2.2.1. TZP) v počtu 1 projekt na instalaci 10 PA v Etapách 2 a 3.
- Kalkulační vzorec udává odhad počtu a rozsahu projektů PA zpracovávaných pro přesuny PA na Výzvu (viz bod 2.2.1. TZP) v počtu 1 projekt na instalaci 20 PA v Etapách 4 a 5.
- Kalkulační vzorec udává jeden projekt PA pro přípravu Etap 1 až 5, zpracovávaný vždy pro předpokládaný počet instalovaných PA v rámci Etapy.
- Celková cena SDZ se uvádí pro každou etapu a počítá se jako součet cen všech položek SDZ, kdy cena položky pro etapu se počítá jakou součin jednotkové ceny a počtu jednotek.
- Celková cena VDZ se uvádí pro každou etapu a počítá se jako součet cen všech položek SDZ, kdy cena položky pro etapu se počítá jakou součin jednotkové ceny a počtu jednotek.
- Kalkulační vzorec udává odhad počtu a rozsahu projektů DZ zpracovávaných pro změny DZ na Výzvu (viz bod 2.4. TZP) v počtu 5 projektů, každý v rozsahu 50 parkovacích stání, v Etapách 2 až 5.
- Kalkulační vzorec udává odhad počtu a rozsahu projektů DZ zpracovávaných pro změny DZ na Výzvu (viz bod 2.4. TZP) v počtu 1 projektu v rozsahu 300 parkovacích stání, v Etapách 2 až 5.
- Kalkulační vzorec udává odhad počtu a rozsahu projektů DZ zpracovávaných pro změny DZ na Výzvu (viz bod 2.4. TZP) v počtu 1 projektu v rozsahu 110 parkovacích stání v Etapě 4.
- Kalkulační vzorec udává odhad počtu a rozsahu projektů DZ zpracovávaných pro změny DZ na Výzvu (viz bod 2.4. TZP) v počtu 1 projektu v rozsahu 3000 parkovacích stání v Etapě 5.
- Kalkulační vzorec udává jeden projekt DZ pro přípravu Etap 1 až 5, zpracovávaný vždy pro předpokládaný počet parkovacích stání v příslušné Etapě.
- Pro účely kalkulačního vzorce se předpokládá, že v každé etapě se bude dodávat/instalovat/deinstalovat (v souvislosti s úpravami v existující ZPS) dopravní značení v ceně představující 2% celkové ceny instalovaného dopravního značení (tj. celého objemu ZPS). Nepočítá se, že těmito úpravami bude růst celkový objem dopravního značení instalovaného v ZPS.
- DS bude při zprovoznění každé další etapy průběžně přebírat do správy také svíslé dopravní značení, které již v území existuje a které přímo souvisí s provozem ZPS; pro účely kalkulačního vzorce je objem takto přebíraného dopravního značení odhadnut na 10% pro Pilot a Etapy 1 až 3 a na dvojnásobku pro Etapy 4 a 5 (začlenění stávajících ZPS do správy DS).
- DS bude při zprovoznění každé další etapy průběžně přebírat do správy také vodorovné dopravní značení, které již v území existuje a které přímo souvisí s provozem ZPS; pro účely kalkulačního vzorce je objem takto přebíraného dopravního značení odhadnut na 10% pro Pilot a Etapy 1 až 3 a na čtyřnásobek pro Etapy 4 a 5 (začlenění stávajících ZPS do správy DS).

Pokyny k vyplnění :

<i>Pole podbarvená fialově jsou vyplněna dle jednotkových cen uvedených v ceníku jednorázových plnění a v ceníku periodických plnění.</i>
<i>Pole podbarvenu oranžově se doplňují, a to jako součet hodnot položek pro jednotlivé etapy; položka pro každou etapu se počítá jako součin uvedené jednotkové ceny a Zadavatelem stanoveného počtu jednotek.</i>
<i>Pole podbarvená béžově jsou určena pro výpočet dílčích údajů; údaje se počítají podle vzorce uvedeného ve vysvětlivce nebo nad pole.</i>
<i>Pole podbarvené modře udává Nabídkovou cenu Zakázky, a to jako součet všech výše uvedených cen za položky (oranžově podbarvená pole).</i>