

Č.j.: ZŠ Pha-Lip 375/2026-Ků

Úřad MČ Praha-Lipence
K Obci 47
155 31 Praha-Lipence

V Praze-Lipencích dne 22. června 2026

Žádost souhlas s pořízením elektronického dveřního systému do tělocvičny

Vážená paní starostko,

v červnu skončí po několika letech pracovní poměr správce tělocvičny, což je příležitost k bilancování. Zvažujeme, zda i nadále zaměstnávat správce, který bude v tělocvičně fyzicky po celou dobu nájmu, anebo investovat do elektronického čipového systému, který by umožnil přístup jen konkrétním nájemcům.

Níže je kalkulace provedená na základě cenové nabídky na montáž elektronického systému a odhadovaných nákladů na úklid. V kalkulaci je porovnána současná varianta (správce) a varianta elektronického systému v kombinaci se zaměstnáním uklízečky/uklízeče.

Varianta 1 – správce

- pracovní smlouva → platové zařazení 2/12
- plat podle tabulek pro nepedagogické pracovníky → 22 000 Kč měsíčně
- tj. 29 436 Kč měsíčně vč. odvodů → tj. 353 232 Kč ročně vč. odvodů

Náklady na plat správce (bez mimořádné odměny) je **353 232 Kč za rok**.
Součástí pracovní náplně správce byl i úklid tělocvičny a společných prostor.

Varianta 2 – elektronický systém

V případě pořízení elektronického systému je třeba počítat s pořizovacími náklady na zavedení elektronického systému a také s náklady na zajištění pravidelného úklidu. Ten je níže kalkulován v různých variantách, bylo by potřeba vyzkoušet v praxi, jaký rozsah by vyhovoval.

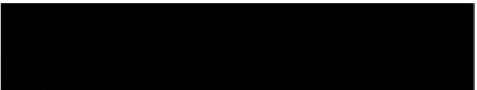
- elektronický systém
 - **256 766 Kč** vč. DPH (viz příložená cenová nabídka)
 - navýšení ročního poplatku za systém Bell Hop o 6 000 Kč

- úklid
 - **pracovní smlouva**
platové zařazení dle tabulek 2/12, úvazek 0,2500-0,3750 (2-3 hodiny denně):
 - úvazek 0,25:
 - 22 000 Kč x 0,25 → 5 500 Kč měsíčně → 7 359 Kč měsíčně vč. odvodů → tj. **88 308 Kč ročně** vč. odvodů
 - úvazek 0,375:
 - 22 000 Kč x 0,375 → 8 250 Kč měsíčně → 11 038,50 Kč měsíčně vč. odvodů → tj. **132 462 Kč ročně** vč. odvodů
 - **dohoda o provedení práce**
150 Kč za hodinu (částka odpovídá hodinové mzdě dle tabulek) → v rozsahu 2-3 hodiny denně:
 - varianta 2 hod
 - 300 Kč denně → 1500 Kč týdně → 6 000 Kč měsíčně → **66 000 Kč** za 11 měsíců (během prázdnin počítán jen jeden měsíc práce)
 - varianta 3 hod
 - 450 Kč denně → 2 250 Kč týdně → 9 000 Kč měsíčně → **99 000 Kč** za 11 měsíců (během prázdnin počítán jen jeden měsíc práce)
- shrnutí:
 - náklady na plat správce na 3 roky → **1 059 696 Kč**
 - náklady na pořízení systému a tři roky úklidu (orientačně):
 - pořízení el. systému → 257 000 Kč
 - poplatek za Bell Hop → 18 000 Kč
 - plat za úklid → 473 000 – 672 000
 - celkem za 3 roky → **748 000-947 000**

Hrubým odhadem by se investice měla vrátit do 2-3 let.

Pokud uznáte variantu pořízení elektronického systému jako ekonomicky i provozně výhodnější, budeme rádi, pokud by se zavedení el. systému realizovalo v průběhu letních prázdnin. Škola bude v procesu maximálně nápomocna.

Děkuji.


Jitka Krůtová, ředitelka školy

Příloha:

- Cenová nabídka na montáž elektronického systému

ZŠ Lipence
Černošická 168
155 31 Praha - Lipence
IČO: 70108145

Na základě poptávky vám nabízíme rozšíření elektronického čipového systému o zajištění přístupů do tělocvičen.

Navržená sestava se skládá z jednoho terminálu umístěného u vstupu do budovy,

tří sad řídicí jednotky a podružné čtečky řídicích přístup do šaten, jedné sady řídicí přístup do nářadovny a jedné sady řídicí přístup do kanceláře správce.

Součástí nabídky je zasíťování prostor pro potřeby výše uvedeného systému, dále zámečnické a elektroinstalační práce.

Napojení na otevírání dveří:

Systém BELLhop pro ŠD:

Položka:	Počet:	Cena/ks:	Cena:
Komplet Terminál v krabici - standard	1	10 800,00 Kč	10 800,00 Kč
Konfigurace a instalace sítě - standard			4 300,00 Kč
montáž, doprava, instalace a konfigurace terminálů*			21 000,00 Kč
řídící jednotka v krabici OBO	5	7 986,00 Kč	39 930,00 Kč
podružná čtečka SLIM	5	5 400,23 Kč	27 001,15 Kč
SLEVA za větší odběr hw najednou	10,00%		-7 773,12 Kč
RACK 19" 9U	1	4 235,00 Kč	4 235,00 Kč
Patch panel	1	726,00 Kč	726,00 Kč
vyvazovací panel	1	242,00 Kč	242,00 Kč
Ubiquiti UniFi Cloud Gateway Ultra	1	2 965,00 Kč	2 965,00 Kč
Ubiquiti UniFi Switch 24 PoE	1	9 801,00 Kč	9 801,00 Kč
Ubiquiti UniFi U7 Long-Range	2	3 948,00 Kč	7 896,00 Kč
kabeláž UTP cat5e	250	9,68 Kč	2 420,00 Kč
plastová chránička kabelová 40x20mm	15	48,40 Kč	726,00 Kč
zdroj 12V 5A pro zámky	1	985,00 Kč	985,00 Kč
práce - instalace sítě a síťových prvků	30	968,00 Kč	29 040,00 Kč
Zámečnické a elektroinstalační práce a materiál			103 375,14 Kč
Celkové náklady na spuštění systému vč. DPH			257 669 Kč

Roční provozní náklady:

Provoz online systému BELLhop IS na školní rok vč. DPH		12 000 Kč
SLEVA	50,00%	-6 000 Kč
Celkové roční provozní náklady vč. DPH		6 000 Kč

(při spuštění systému v průběhu školního roku se fakturuje pouze alikvotní část)

V rámci provozu systému je podpora správcům a aktualizace na nejnovější verzi systému. Fakturace probíhá vždy srpnu na další školní rok.

Nabídka neobsahuje:

- čipy pro zaměstnance, externisty, pronájmy apod.

Termín dodání **3 týdny** od objednání a potvrzení termínu přípravy datových rozvodů. Konkrétní termín montáže a školení dle telefonické dohody.

V případě jakéhokoliv dotazu mě prosím kontaktujte.

Jan Šulák
jednatel společnosti NeurIT s.r.o.



NeurIT s.r.o.
Obrovského 418, Praha 4 – Chodov
IČ 285 36 380

(+420) 603 501 018
jan.sulak@neurit.cz
www.neurit.cz