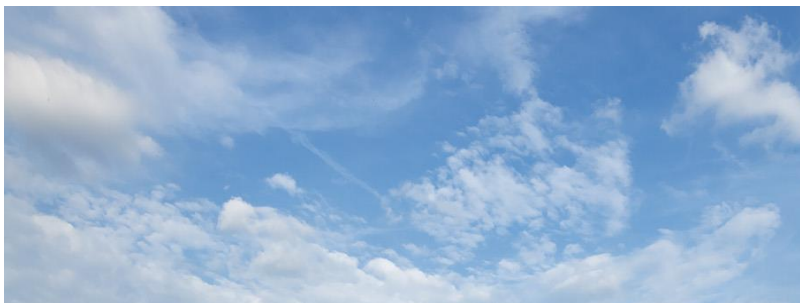




2017

ZPRÁVA O ČINNOSTI



SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL

KRAVÍ HORA,

PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

Mgr. Evžen Hruběš

ředitel

**Sportovní a rekreační areál Kraví hora,
příspěvková organizace**

30. 03. 2017



OBSAH

1.0.	Základní údaje.....	3
2.0.	Charakteristika.....	4
3.0.	Hospodaření.....	10
4.0.	GRAFICKÉ PŘÍLOHY.....	15



1.0. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Na základě zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, v platném znění, byla projednána a schválena na 9. zasedání Zastupitelstva městské části Brno-střed, konaném dne 14. dubna 2004, zřizovací listina, na kterém bylo rovněž rozhodnuto o zřízení příspěvkové organizace k 26. dubnu 2004 na dobu neurčitou.

Zřizovatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED
Dominikánská 2

601 69 Brno

IČ:4499278501

Název a sídlo organizace: **Sportovní a rekreační areál Kraví hora, příspěvková organizace**

Dominikánská 2

601 69 Brno

IČ: 71214747

DIČ: CZ71214747

Místo podnikání: Údolní 76, Moravské náměstí, Úvoz 55a, 602 00 Brno

2.0. CHARAKTERISTIKA

Hlavní účel a předmět činnosti: provozování sportovního a rekreačního areálu včetně správy a údržby sportovních zařízení, sportovišť, koupaliště, krytého plaveckého bazénu a hokejové haly

2.1. Koupaliště Kraví hora

Areál letního koupaliště na Kraví hoře, pocházejícího ze šedesátých let minulého století, patří svou polohou a přírodním charakterem mezi nejceněnější rekreační a oddechová místa v Brně, proto i dnešní název Sportovní a rekreační areál Kraví hora příspěvková organizace městské části Brno- střed.

Jako výletní místo slouží nejen pro obyvatele Brna již řadu desetiletí. Jeho hodnota je dána především polohou na stráni Kraví hory s výhledem na panorama města v čele se známou dominantou hradu Špilberku a katedrály Sv. Petra a Pavla. V současnosti v sobě areál spojuje možnost odpočinku v moderním, a přitom nanejvýš přírodním prostředí. Projekt rekonstrukce začal v roce 2001-2002 a realizace byla dokončena v roce 2004, kdy byl areál 1.5 slavnostně otevřen.

Areál se dělí na venkovní část letního koupaliště situovaného do jižního svahu osazeného 50m bazénem se skluzavkou, vířivkou, chrličí a duhou, umožňující jak kondiční plavání, tak relaxaci v uvedených doplňcích bazénu. Pro malé a nejmenší návštěvníky slouží dělený bazén s vodní lavicí, a dalšími doplňkovými atrakcemi. Zázemí původní částečně rekonstruované budovy slouží jako kanceláře vedení areálu, šatny, možnosti občerstvení a sociálního zázemí pro návštěvníky.

Během provozu bylo do areálu dále začleněno mobilní kluziště situované dříve na „Římském náměstí“ v centru Brna. Provozuje se v kombinaci s multifunkčním sportovním povrchem, vybudovaném taktéž během provozu. Dále přibýly kurty na plážový volejbal, travnaté hřiště a posledně dětské hřiště ve východní části areálu. Nově od prosince 2017 je otevřeno další středisko – kluziště na Moravském náměstí.

Vnitřní 25metrový bazén, relaxační 12,5 m bazén a vířivku využívají různé subjekty. Bazén nebo jednotlivé dráhy lze pronajímat ve všední dny do 18:00 hodin. V roce 2017 této možnosti celoročního pravidelného pronájmu (září–červen) využilo 51 subjektů. Dalších 26subjektů využilo krátkodobého pronájmu např. na jeden měsíc, nebo jednorázově i opakovaně.

Veřejnost je o obsazení jednotlivých drah informována na našich webových stránkách www.kravihora-brno.cz nebo na bazénu na informačních prvcích. Bazén díky své bezbariérovosti také hodně využívají organizace, které pracují s handicapovanými dětmi a mládeží. V prázdninových měsících využívají naše prostory příměstské tábory, které jsou zaměřeny na plavání a sportovní a míčové hry. Na těchto táborech se vystřídalo během 8týdenních turnusů přes 560 dětí školního věku. Pro návštěvníky venkovního areálu (v rámci vstupného) se v tomto roce konaly doplňkové akce, a to jak pro základní školy či širokou veřejnost např. Den náborů dětí do brněnských sportovních klubů, zapojili jsme se do akce Den sportovišť, kde mohla široká veřejnost v našem areálu i na našich sportovištích vyzkoušet celou škálu různých sportů. Dále zde proběhly v rámci Evropských her handicapované mládeže plavecké disciplíny. Ranní plavání se tradičně konalo každé úterý, čtvrtek a pátek. Dále zde probíhaly drobné promo-akce vystoupení, kde návštěvníci měli možnost si vyzkoušet netradiční sportovní zážitky jako potápění s výbavou, aquazoorbingu, aj. Pro návštěvníky zdarma na venkovním bazénu probíhalo pravidelné měření tuku s možností bezplatné konzultace o zdravé výživě a zdravém životním stylu. Velká akce ve spolupráci



s hvězdárnou byla Noc splněných přání (komentované pozorování noční oblohy přímo v areálu) a druhá akce podpořená velkou návštěvností Úplňková noc na kraví hoře, kde ve vnitřním bazénu probíhalo plavání se světelnými efekty, na venkovním bazénu vystoupily naše reprezentantky akvabely. Bazén byl otevřen až do ranních hodin a tato akce měla velký ohlas. Další akcí byl plavecký závod dětí a mládeže s účastí 200 plavců (součást moravskoslezské ligy). Opět našeho bazénu a zázemí využila Fakulta sportovních studií k uskutečnění přijímacího řízení – praktické části.

V tomto roce také proběhl další ročník osvětové akce IZS, kterého se účastnili mateřské a základní školy z Brna. Kde účastníci měli možnost sledovat v přímém přenosu ukázky jednotlivých záchranných složek, včetně komentáře k jednotlivým zásahům. Tato akce byla pod záštitou starosty MČ Brno střed.

Tradičně bylo v prostorách veřejného parku umožněno sledování soutěžních ohňostrojů v rámci akce Igniss Brunensis (cca 5000 diváků)

2.1.1. Přehled důležitých oprav a investic areál Kraví hora 2017

- pasivace nerezových bazénů
- opravy opadaných a zatečených venkovních fasád
- pořízení minirolby
- nová hydroizolace jižních ochozů venkovních bazénů
- úprava vstupních turniketů na venkovní bazény – čtečky e-tiketů a e-permanentek přes mobil
- pravidelný servis kogeneračních jednotek TEDOM
- impregnace a protiskluzová nanotechnologie aplikovaná na břidlicové podlahy kolem bazénů v hale
- rozšíření a doplnění odbavovacího systému
- pravidelné prohlídky a revize technologií v rámci BOZP a PO
- zbudování sezonního zázemí venkovní sauny
- výměna 2 ks prasklých skel venkovního opláštění
- oprava odvodních žlabů a opláštění střechy hlavní budovy

2.2. Hokejová hala Úvoz

Byla začleněna do naší organizace v polovině roku 2009 převodem ze ZŠ Úvoz. Hala je bezesporu rarita ve sportovní a vzdělávací mozaice města Brna. Je to spádová oblast pro talentované žáky, kde se mohou bez složitých přesunů a zásahů do rozvrhu věnovat jak základnímu učivu a výuce hokeje v rámci sportovních tříd, tak pokračovat po vyučování v dalších fázích tréninkového procesu. Hala jako technický objekt má samozřejmě svá nejlepší léta za sebou, a i přes již zavedené investiční transfúze, je její provoz pod hranici efektivnosti.

Vzhledem k novým trendům v tomto oboru je ovšem při dobrém naplánování novými investicemi halu zefektivnit a zároveň zlepšit její mnohdy nevyhovující jak technologické, dispoziční, a především ekonomické vlastnosti a tím i prodloužit a zefektivnit její provoz.

Lze konstatovat, že technologie a samotná doprovodná zařízení haly lze provozovat, za předpokladu odstranění závažných poruchových stavů a naplnění vyhlášek a směrnic BOZP, PO a revizí stavu jednotlivých zařízení. Na základě toho byly vypracovány audity BOZP, PO a provedeny nutné revize stavu, z jejichž závěrů a doporučení je nezbytné vycházet při dalším provozování, navrhování opatření a investic. Podrobnosti jsou uvedeny ve zprávě o technickém stavu a navrhovaných opatřeních v době převádění haly ze ZŠ Úvoz na naši organizaci. Plno zásadních úprav a realizací se ve spolupráci se zřizovatelem podařilo za podpory a spolupráce se zřizovatelem zrealizovat na dalších se pracuje.

Hala našla plnohodnotné uplatnění i mimo hlavní sezonu, kdy je od srpna do března provozována ledová plocha. V dubnu je po rozpuštění a vyčištění celého prostoru haly instalovaná na betonový podklad umělá plocha, která slouží od května do půli července především pro in-line hokejisty. Nicméně dá se na ní bez problémů provozovat i spoustu dalších sportů. Je tudíž hojně využívaná i žáky z vedlejší základní školy na Úvoze a pro letní přípravu zdejšího hokejového klubu.

2.2.1. Přehled oprav realizovaných během roku 2017

2.2.1.1. Strojovna:

- pravidelný servis kompresorů
- výměna ovládacího monitoru pro kompresor
- chemické vyčištění výměníků kondenzátoru a rekuperace
- výměna bojleru na ohřev teplé vody pro rolbu z rekuperace chlazení
- mechanické a chemické vyčištění obou mikrověží od nánosů vodního kamene
- výměna pískové filtrační náplně pro opakované využití vody z úpravy ledové plochy

2.2.1.2. Sněžná jáma:

- mechanické a chemické vyčištění sněžné jámy a otopných registrů
- doplnění dalších trysek pro lepší skrápění a rozpouštění ledu
- oprava čerpadel pro skrápění a recirkulaci vody

2.2.1.3. Rolba:

- pravidelný servis celé rolby, včetně výměny elektromotoru pro pohon hydrauliky
- kompletní výměna trakční baterie
- předělání vodícího kolečka k výšce okopové lišty u mantinelů
- pořízení nové nabíječky pro rolbu
- zakoupení starší elektrické rolby jako náhradního stroje

2.2.1.4. Ostatní:

- kompletní výměna hokejových mantinelů za moderní a splňující normy
- provedeny nové gumové podlahy na dvou šatnách a WC
- výmalby chodeb
- opravy nábytkového inventáře na šatnách
- započaty práce na výměnu starých výbojkových světel nad ledovou plochou za nové LED

Přes velké množství každoročně provedených oprav, nás i v tomto roce čekají nemalé investice nezbytné pro další bezproblémový provoz.

Výčtem jen pár největších:

- Dodělání moderního LED osvětlení nad plochou přinese velké úspory nejen v nákladech na svícení, ale i za dříve nevyhnutelné a časté opravy
- Úprava strojovny chlazení na vzduchem chlazený kondenzátor (levnější a bezúdržbový provoz) – cca 1.500.000,-Kč
- Výměna 17 let starého celkového řídicího systému, na který již není možné sehnat žádné díly pro další bezproblémový provoz – cca 300.000,-Kč
- Oprava prorezlého solankového potrubí ve strojovně, výměna ventilů a klapek – cca 80.000,-Kč
- Pravidelný servis chladících kompresorů a postupná výměna některých částí – cca 100.000,-Kč
- Repase oběhových vodních a solankových čerpadel – cca 60.000,-Kč

- Velký servis rolby, generálka suportu, oprava šneků, výměna hydromotorů – cca 150.000,-Kč
- Pořízení a montáž nových ochranných sítí za branky – cca 100.000,-Kč

Přes velké množství každoročně provedených oprav, nás i v tomto roce čekají nemalé investice nezbytné pro další bezproblémový provoz.

Výčtem jen pár největších:

- Dodělání moderního LED osvětlení nad plochou přinese velké úspory nejen v nákladech na svícení, ale i za dříve nevyhnutelné a časté opravy
- Úprava strojovny chlazení na vzduchem chlazený kondenzátor (levnější a bezúdržbový provoz) – cca 1.500.000,-Kč
- Výměna 17 let starého celkového řídicího systému, na který již není možné sehnat žádné díly pro další bezproblémový provoz – cca 300.000,-Kč
- Oprava prorezlého solankového potrubí ve strojovně, výměna ventilů a klapek – cca 80.000,-Kč
- Pravidelný servis chladících kompresorů a postupná výměna některých částí – cca 100.000,-Kč
- Repase oběhových vodních a solankových čerpadel – cca 60.000,-Kč
- Velký servis rolby, generálka suportu, oprava šneků, výměna hydromotorů – cca 150.000,-Kč
- Pořízení a montáž nových ochranných sítí za branky – cca 100.000,-Kč
- pravidelný servis kompresorů
- chemické vyčištění výměníků – kondenzátor, rekuperace, ohřev vody rolba (zlepšení účinnosti)
- výměna deskového kondenzátoru – havarijní stav, netěsnost čpavkové části
- mechanické a chemické vyčištění 1.mikrověže (ochrana před zanášením kondenzátoru)
- repase 2.mikrověže – kompletní vyčištění a výměna všech plastových chladících lamel
- výměna pískové filtrační náplně pro opakované využití vody z úpravy ledové plochy

2.2.1.4. Sněžná jáma:

- mechanické a chemické vyčištění sněžné jámy a nových otopných registrů

dodělání ohřevu vody pro efektivnější rozpouštění sněhu v zimních měsících

2.2.1.5. Rolba:

- pravidelný servis celé rolby, včetně pohonu a repase suportu

- kapacitní zkouška a desulfidační oživení trakční baterie
- výměna vadných článků akumulátoru

2.2.1.4. Ostatní:

- oprava mantinelů (navaření kovových výztuh a výměna prohníklých opěrných desek, z vnitřní strany proveden bílý nátěr) + výměna poničených skel
- výmalby chodeb a technického zázemí
- zasklení všech rozbitých oken na šatnách

Přes velké množství každoročně provedených oprav, nás i v tomto roce čekají nemalé investice nezbytné pro další bezproblémový provoz.

Výčtem jen pár největších:

- Velká generálka chladících kompresorů – cca 200.000,-Kč
- Úprava strojovny chlazení na vzduchem chlazený kondenzátor (levnější a bezúdržbový provoz) – cca 1.100.000,-Kč
- V případě nevyhovující kapacity trakčních baterií rolby jejich výměna za nové – cca 250.000,-Kč
- Výměna starých zanesených kovových rozvodů chladicí vody za plastové – cca 130.000,-Kč
- Kompletní výměna mantinelů za nové – cca 1.500.000,- Kč

Další kapitolou jsou pak investice většího rozsahu, které by výrazně přispěly k hospodárnějšímu provozu a prodloužení životnosti haly.

Dvouplášťová konstrukce haly z vlnitého plechu již naprosto nevyhovuje dnešním požadavkům na tepelnou prostupnost a zcela nevyhovuje energetickým požadavkům na tepelnou bilanci budov. Dochází k velikým prostupům tepla a chladu skrz opláštění. Dnešní možnosti zateplení takovéto konstrukce je mnoho, ale náročností i finančně by nejlépe vycházelo přestříkání vnitřní strany pláště polyuretanovou pěnou. Tím by se dosáhlo maximálního zaizolování bez velkých tepelných mostů, zamezilo se kondenzaci na kovových konstrukcích a následné korozi. Největší přínos by ale byl ve snížení spotřeby elektrické energie potřebné pro chlazení objektu, kdy po většině doby provozu chladíme ledovou plochu na teplotu výrazně nižší, než je ta venkovní.

Důležitou investicí by bylo výměna stávající náplně solanky v sekundárním chladícím okruhu za novější médium na bázi glykolů. Současná solanková náplň (ekologicky nevhodná při úniku do podlaží) je vysoce korozivní což způsobilo prorezávání některých částí systémů (oběhová čerpadla, rozdělovače, vratná kolena pod ledovou plochou). Tyto části již bylo nutno v minulých letech vyměnit, za nemalé finanční náklady v řádech milionů korun. Problém tím samozřejmě vyřešen definitivně není, jen se o trochu prodloužila životnost těchto částí. Ostatní části sekundárního chladicího systému, jako je přívodní potrubí, a hlavně rozvody pod ledovou plochou, jenž jsou uloženy v zemi pod betonovou vrstvou, jsou stále vystaveny působení solanky. Jejich deklarovaná životnost je již překročena a v případě nenadálé

havárie by výměna těchto částí šla do mnohamilionových částek. Tomu by šlo předejít včasnou výměnou za některé novější médium, které je vůči starým kovovým částem daleko šetrnější. Náklady na výměnu těchto kapalin jsou mnohonásobně menší než při následné opravě po možné havárii. Nemluvě o ztrátách z pronájmů ledové plochy, která by nemohla být dále provozována. Dalším nesporným přínosem je i prodloužení životnosti celého stávajícího sekundárního okruhu chladicího systému bez dalších větších investic.

1.1.1. Kluziště Kraví hora

Jedná se o prostor kluziště provozovaného v zimních měsících. V roce 2017 fungovalo kluziště od ledna do března na obou kluzištích na Kraví hoře ve venkovním areálu a v prosinci byl provoz rozšířen o další ledovou plochu na Moravském náměstí, jakožto úplně nové kluziště po sochou Jošta, který byl přímo zasazen v ledové ploše (foto). Plně byl využíván zájem o mini hobby hokej.

2.0. HOSPODAŘENÍ

Hlavní účel a předmět činnosti: provozování sportovního a rekreačního areálu včetně správy a údržby sportovních zařízení, sportovišť, koupaliště, krytého plaveckého bazénu, hokejové haly

2.1. POUŽÍVANÉ ÚČETNÍ METODY, OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY A ZPŮSOBY OCEŇOVÁNÍ

Účetní závěrka byla sestavena na základě účetnictví společnosti vedeného v souladu se zákonem 563/1991 Sb. v platném znění a dále dle Prováděcí vyhlášky k Zákonu o účetnictví, účtujícími v soustavě podvojného účetnictví. Kromě těchto zákonných ustanovení aplikuje organizace v potřebné míře České účetními standardy (ČÚS) zveřejňované ve Finančním zpravodaji. V rámci Prováděcí vyhlášky účtuje organizace podle účtového rozvrhu vytvořeného na základě účtové osnovy.

2.1.1. Způsob ocenění majetku, odpisování

Příspěvková organizace oceňuje majetek pořizovací cenou, v minulém účetním období nedošlo ke změně ocenění. Majetek pořízený v pořizovací ceně vyšší jak Kč 1.000,-- je zařazen mezi dlouhodobý drobný hmotný majetek. Majetek s pořizovací cenou vyšší jak Kč 40.000,-- je považován za dlouhodobý hmotný majetek. Dlouhodobý hmotný majetek je zařazen do odpisové skupiny podle zákona o daních z příjmů, je odepisován rovnoměrně od následujícího měsíce po pořízení po celou stanovenou dobu.

2.1.2. Účtování zásob

Účtování zásob je prováděno způsobem B evidence zásob. Oceňování zásob je prováděno pořizovacími cenami. Účetní jednotka nepořídila žádné zásoby ve vlastní režii. Ve sledovaném účetním období nedošlo v účetní jednotce k žádným změnám. Nebyly zaznamenány žádné odchylky od věrného a poctivého obrazu předmětu účetnictví

2.1.3. Opravné položky

V účetním období byly vytvořeny opravné položky k pohledávkám podle §8a odst. 2 Z o R v celkové výši Kč 103.734,--. Opravné položky k pohledávkám podle §8a odst. 1 Z o R tvořeny nebyly.



2.2. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE K ROZVAZE A K VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY

2.2.1. Přehled splatných závazků pojistného na sociálním zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, veřejného zdravotního pojištění a evidované daňové nedoplatky.

Instituce	Kč k 31. 12. 2017	splatnost ke dni
CSSZ a ZP	384	9. 1. 2018
Finanční úřad – zálohová daň	90	9. 1. 2018
Finanční úřad – srážková daň	2	9. 1. 2018
Finanční úřad – DPH	73	9. 1. 2018
Finanční úřad – daň z příjmu PO	211	31.3.2018

(částky jsou uvedené v tis. Kč.)

Závazky po lhůtě splatnosti nejsou žádné.

2.2.2. Zaměstnanci, osobní náklady (náklady jsou uvedené v tis. Kč)

	Zaměstnanci celkem	
	sledované účetní období	předchozí účetní období
Počet zaměstnanců-HPP	26	27
Počet zaměstnanců-DPČ	16	15
Počet osob pracujících na dohodu o provedení práce	18	7
Celkem	60	49
Mzdové náklady - Kraví hora 100	7733	7310
Mzdové náklady – Moravské náměstí/Nové sady 300	83	6
Mzdové náklady - Úvoz 400	2383	2120
Mzdové náklady celkem	10199	9436
Náklady na sociální zabezpečení - Kraví hora 100	2320	2175
Náklady na sociální zabezpečení –Moravské náměstí300	23	0
Náklady na sociální zabezpečení - Úvoz 400	776	714
Náklady na sociální zabezpečení celkem	3119	2889
Sociální náklady	576	519
Osobní náklady celkem	13894	12844



2.3. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ V ČLENĚNÍ NA HLAVNÍ A HOSPODÁŘSKOU ČINNOST

Popis, středisko		hlavní	hospodářská
Náklady Kraví hora	středisko 100	25733	0
Náklady Moravské náměstí	středisko 300	946	0
Náklady Hala Úvoz	středisko 400	7753	0
Náklady –daň z přímů, opravné položky		315	
Náklady celkem		34747	0
Výnosy Kraví hora	středisko 100	20703	910
Výnosy Moravské náměstí	středisko 300	846	0
Výnosy Hala Úvoz	středisko 400	4021	331
Výnosy celkem		25570	1241
Příspěvek na provoz MČ Brno-střed		9150	0
Příspěvek na provoz MM Brna		1200	0
Příspěvky na provoz celkem		10350	0
Výsledek hospodaření před zdanění		1384	1241
Výsledek hospodaření po zdanění		1173	1241

(částky jsou uvedené v tis. Kč.)

Pohledávky po lhůtě splatnosti

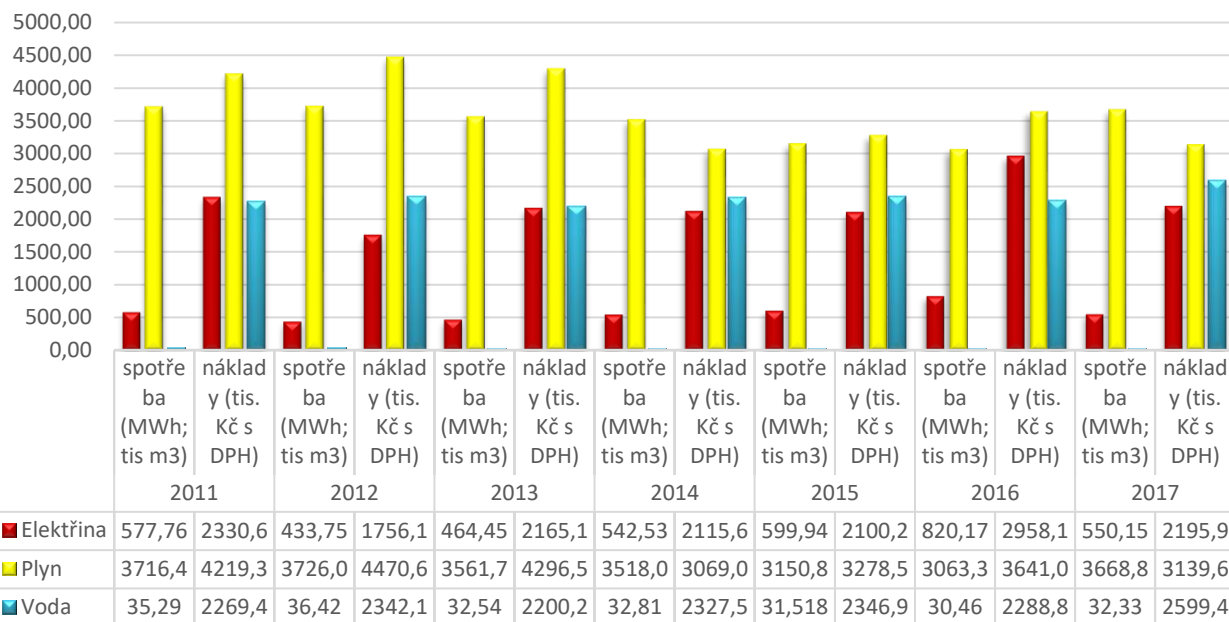
Pohledávky po lhůtě splatnosti činily ke dni 31. 12. 2017 Kč 615.668,72. Nejvýraznější pohledávka je pohledávka z roku 2015 firmy Christin CZ s.r.o. v celkové výši Kč 207.468,- za pronájem venkovního bufetu za období 7,8/2015 a pohledávka z měsíce 12/2017 firmy MEETING ZONE s.r.o., která ke dni zpracování činila Kč 151.500,--. Pohledávky po lhůtě splatnosti krytého bazénu činily Kč 557.772,72 a pohledávky po lhůtě splatnosti haly Úvoz činily Kč 57.896,--. Ke dni sestavení výroční zprávy byly uhrazeny všechny pohledávky krytého bazénu a haly Úvoz v plné výši. Pohledávka firmy Christin CZ s.r.o. ke dni sestavení závěrky snížena nebyla, pohledávka je řešena právním oddělením zřizovatele MČ Brno-střed. O pohledávku firmy Meeting Zone s.r.o. byl písemně vyrozuměn odbor školství jako nadřízený odbor naší příspěvkové organizace.

Události, které nastaly po datu účetní uzávěrky

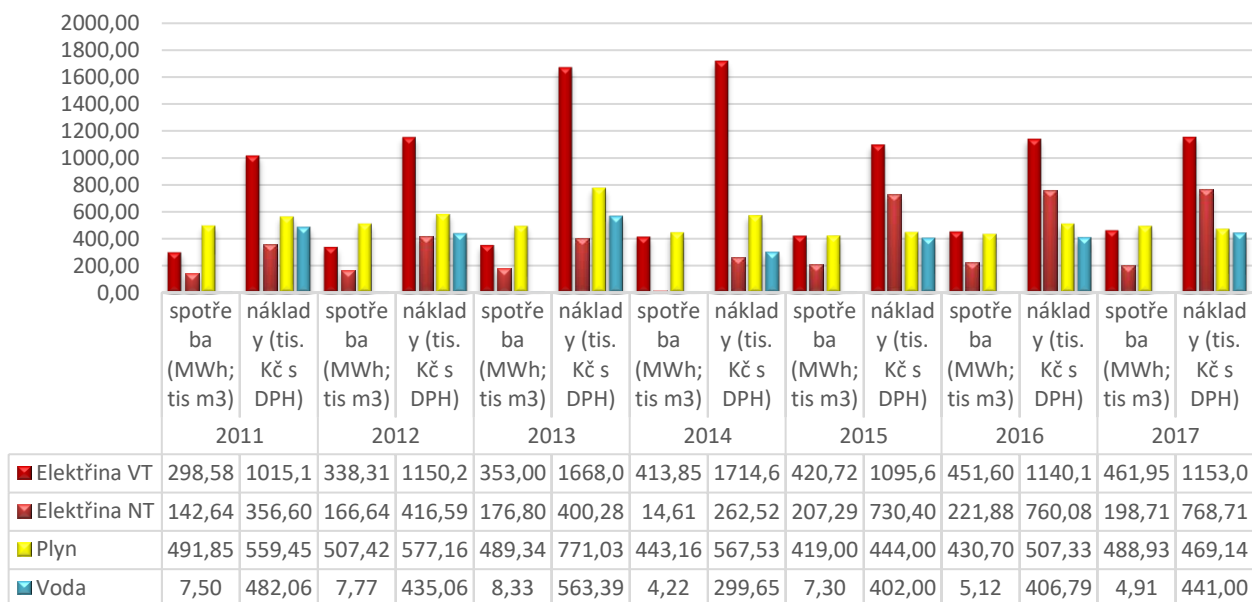
Žádné události, které by ovlivnily účetní závěrku roku 2017, po datu účetní závěrky, nenastaly.

2.3. SPOTŘEBA ENERGII

Energie SARA Kraví hora



Energie hokejová hala Úvoz 55a



Odběr el. Energie Moravské náměstí 12/17

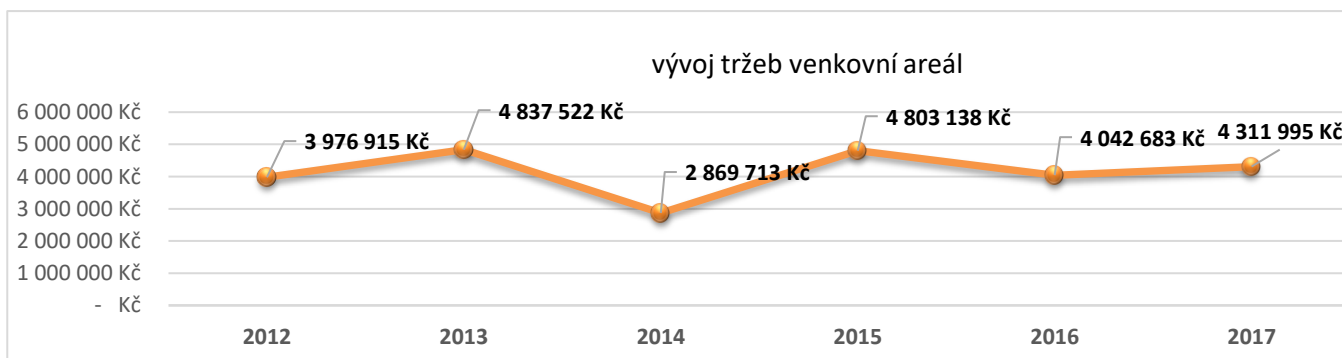
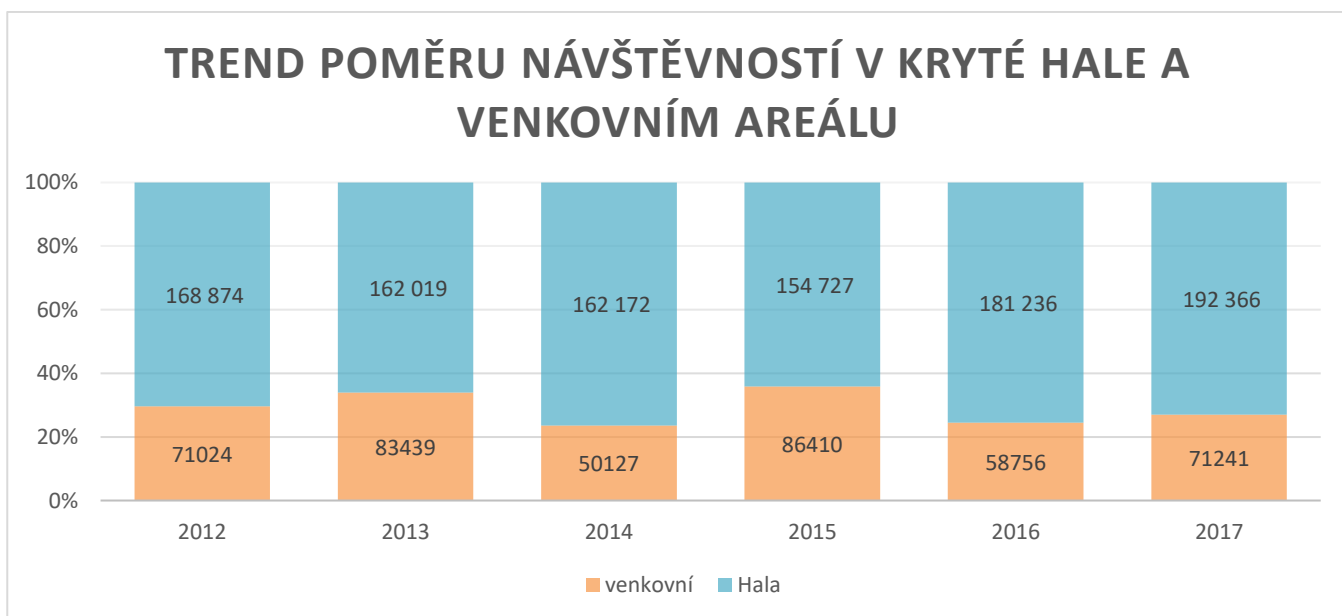
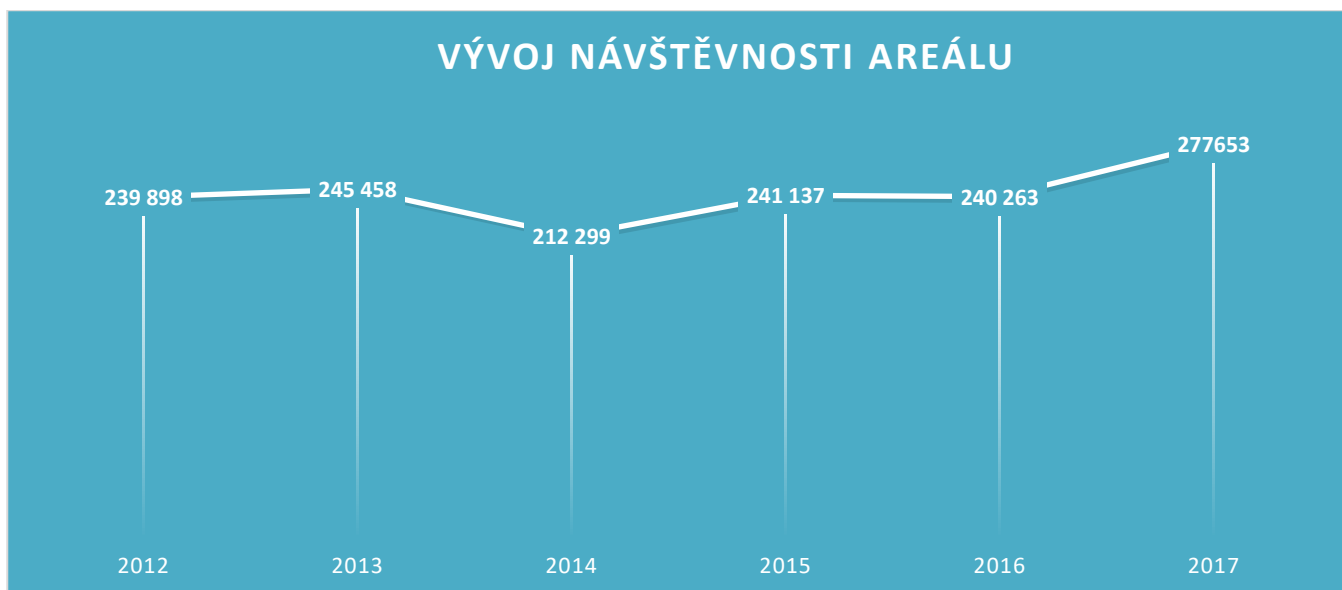
Období	2017	
Komodita	spotřeba (MWh; tis m3)	náklady (tis. Kč s DPH)
Elektřina	73,00	406,00



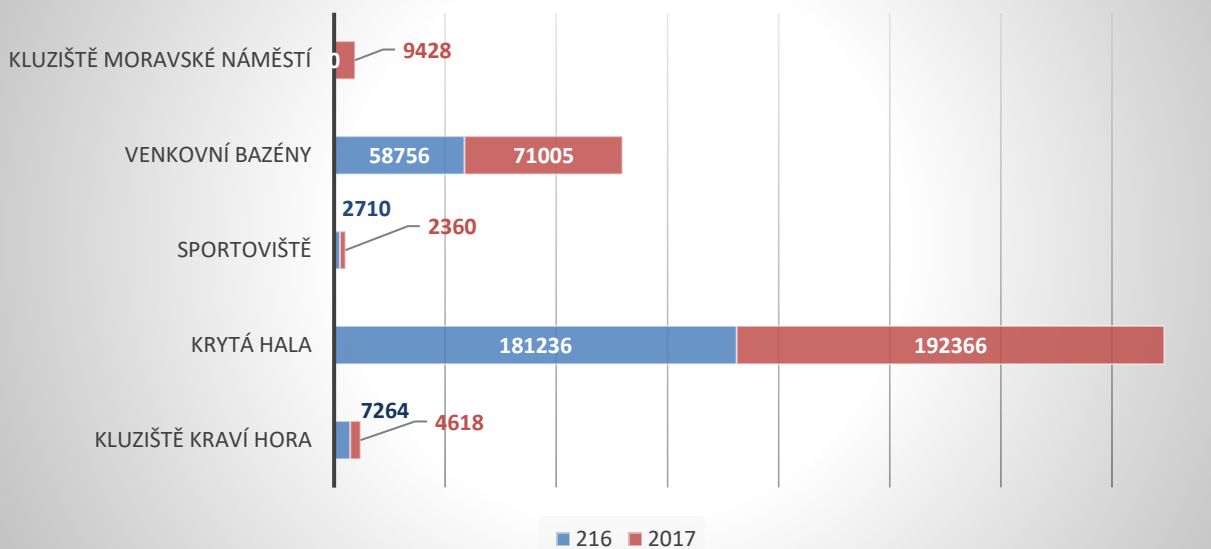
Energie a jejich nákladová položka je největší zátěží rozpočtu. Při neustále snaze snižovat spotřebu (v rámci možností různých optimalizací a nastavení technologií, například postupným nahrazováním instalovaných světelných zdrojů za adekvátní LED zdroje osvětlení až 60 % úspora na odběru), je přesto každý rok znát její navýšení v rámci dodávek od jednotlivých dodavatelů. Od července 2014 přecházíme na tarif MMB v rámci nákupu přes veřejnou aukci. V níže uvedené tabulce a grafech je uvedena spotřeba jednotlivých druhů energií po jednotlivých střediscích. Nárůst spotřeby elektrické energie je způsoben především extrémními odběry na kluzištích.

3.0. GRAFICKÉ PŘÍLOHY

NÁVŠTĚVNOST V GRAFECH



Návštěvnost areálu po provozech



hokejová hala Úvoz

vzhledem k obtížnosti určení počtu návštěvníků (skupiny), uvádím vývoj tržeb

VÝVOJ TRŽEB HOKEJOVÁ HALA ÚVOZ

