Montepis

Vážení čtenáři,

po prázdninách jsme pro vás znovu připravili náš školní časopis Montepis. V tomto dvojčísle najdete spoustu zajímavých akcí, líčení či příběhů, výtvory žáků a dokonce i zprávy ze širokého okolí. Tento rok budeme primárně vydávat znovu dvojčísla, nabídneme vám více mimoškolních informací a taky více školních workshopů. Za celý Montepis vám přeji hezké čtení.

(David Mahdal – šéfredaktor)

Obsah čísla

První školní den 2
Rika bez filtru 3
Moc Pomoc workshop 5
Narozeninová oslava knihovny 6
Barevná bitva tříd 6
Oktoberfest a Allianz Arena 7
Adaptační kurz 8
Jan Pavlas - Jedovatí hadi 9
Program spolku Panamo Ty se neztratíš 9
Komiks Svačík - Václav Schwarz 10
Den stromů a Techmanie 11
Podzimní stezka v Borském parku 12
Nový druh koček 13
Příloha 14
MonteUhel na Borech 14
Příloha 15
Kalendárium 16

První školní den

V úterý 1. září 2026 jsme odvážně vykročili správnou nohou do „lavic“ naší školy.
Společně budeme pokračovat ve vytváření prostředí, kde budou moci studenti rozvíjet svůj potenciál a učit se s chutí a nadšením.
Přejeme jak těm, kteří tam jdou poprvé, tak i těm, kteří už tam jsou nějaký ten pátek, úspěšný a klidný start do školního roku 2026/2027.
Hodně štěstí a pevné nervy přeje Základní a střední škola Montessori Plzeň.



(Anežka Jakubcová)

Rika bez filtru

Ahoj, já jsem Simča a studuji na stejné škole jako ty. Červené vlasy, ofina, dlouhé nehty. Že jsi mě ještě neviděl? Jak je to možný, říkáš si... Já ti to povím!

Ještě jednou, jsem Simča a minulý rok jsem se rozhodla absolvovat exchange year! Toto rozhodnutí pro mě nebylo vůbec jednoduché, hlavně kvůli tomu, že jsem měla opustit všechny a všechno, co znám, a na rok se vydat za oceán.

Jako milovník cestování se považuji za cestovatele, a ne za dovolenkáře. Teď tě vezmu trochu do své historie, abys pochopil proč. Můj první solo trip byl měsíc na Maltě, poté jsem vyrazila na Kypr a nakonec do Rakouska. S cestováním jsem začala teprve minulý rok. Začalo mě to neuvěřitelně naplňovat, a proto jsem se rozhodla vycestovat.

Jestli jsem se bála? Mnozí si ani neumí představit jak moc. Věděla jsem ale, že mi v Česku nic neuteče a vždycky se budu moct vrátit.



Momentálně sedím na posteli v Texasu, ve městě jménem Belton, piju americkou sodu a jím Mac and Cheese. Každý pátek chodím na proslulé americké fotbalové zápasy a žiju svůj americký sen. Zní to skvěle, protože to skvělé je, ale pozor, není to jenom o tom si tu užívat.

Chodím na americkou high school, která začíná v 8:50 a končí v 16:30. Je to dlouhý, co? A to ti ještě řeknu, že ti, kteří dělají nějaký sport, chodí do školy klidně už v 6 ráno nebo v sobotu na trénink. Já osobně dělám wrestling a mám trénink třikrát týdně ráno v 7:00.

Jestli můžu srovnat české školství s tím americkým? Absolutně ne. Otázka, na kterou se mě všichni ptají: „A jsou ti Amíci vážně tak hloupí, jak se říká?“

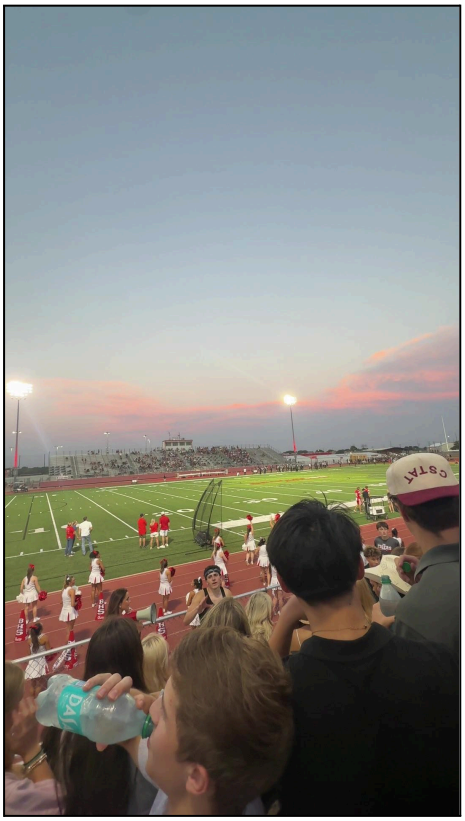
Je pravda, že mají mnohem méně znalostí než my, ale kvalitu života mají mnohem hodnotnější. Zakládají si na rodině a opravdové lásce.

Kdybych měla porovnat, která ze škol je těžší, asi bych řekla, že nevím. České školy totiž apelují na inteligenci a 100% výsledky. Zato ty americké se soustředí na 100% výkon v tom, co tě baví. Když jsi v něčem dobrý, dělej to, jak nejlíp umíš a posouvej se dál.

To se mi asi líbí nejvíc.

Ahoj, Simča.

(Simona Štíbrová)





Moc Pomoc workshop

Akce Moc Pomoc v TechToweru v Plzni je zaměřena na první pomoc a na to, aby se lidé naučili zachraňovat lidské životy. Jejím hlavním cílem je dodat lidem odvahu a jistotu, aby dokázali pomoci člověku, který se například zraní, omdlí nebo přestane dýchat. Na akci se účastníci seznamují s tím, jak správně reagovat v nebezpečných situacích a jak se zachovat, když jde někomu o život. Velkou součástí programu je virtuální realita, při které si lidé pomocí speciálních brýlí vyzkoušejí simulované krizové situace. Díky tomu si mohli představit, jaké to je ocitnout se u člověka, který potřebuje okamžitou pomoc. Učí se například rozpoznat, kdy je člověk v ohrožení, jak zkontrolovat jeho stav a jak správně volat záchrannou službu na čísle 155 nebo 112. Důležitou částí je také seznámení se základy resuscitace, která se používá v případě, že člověk nedýchá normálně. Účastníci se rovněž učí, jak postupovat při silném krvácení a jak zachovat klid, když nastane stresující situace. Program je vytvořen tak, aby si lidé mohli první pomoc prakticky vyzkoušet, a ne se o ní pouze dozvědět z přednášky. Akce je určena také školám a studentům, ale v odpoledních hodinách se jí může účastnit i široká veřejnost. Pro účast není nutné mít předchozí zkušenosti, protože jednotlivé situace pomáhají lidem pochopit odborníci a instruktoři. Smyslem celé iniciativy je ukázat, že první pomoc není jen úkolem lékařů a záchranářů, ale že ji může poskytnout každý z nás. Organizátoři chtějí, aby se lidé nebáli zasáhnout, když někdo potřebuje pomoc, protože správná reakce ve správný čas může zachránit lidský život.



(Vladimír Kohout)

Narozeninová oslava knihovny

V září třída Mars navštívila knihovnu na Lochotíně, abychom oslavili 150 let od založení právě této knihovny. Četli jsme úryvky z knih a museli jsme poznat, o jaký žánr se jedná, například: detektivka, fantasy, pohádka apod. Na úplném závěru jsme vystřelili konfety!

(Tonda Habrcetl)

Barevná bitva tříd

Dne 25. 9. byla barevná bitva tříd. Každá třída měla za úkol si vybrat barvu, do které se oblečou a vyfotí se. Jupiter měl bílou, Uran modrou a Merkur červenou. Následná fotka se moc povedla.

(Josef Pelc a Michal Šuba)



Oktoberfest a Allianz Arena

Mnichov, hlavní město spolkové země Bavorsko a třetí největší město Německa, založený v roce 1158 leží na řece Isar nedaleko Alp. V Mnichově žije 1,5 milionu obyvatel a sídlí v něm světoznámé firmy jako BMW nebo Siemens.

V Mnichově se můžete podívat na náměstí Marienplatz s Novou radnicí nebo ke katedrále Frauenkirche, která má dvě věže. Anglická zahrada je jedním z největších městských parků na světě, kde se na řece Eisbach surfuje na říční vlně. Residenz a Nymphenburg jsou velkolepé paláce a zámky dřívějších bavorských panovníků.

Allianz Arena

Allianz Arena je jedním z nejmodernějších a vizuálně nejzajímavějších fotbalových stadionů na světě. Leží na okraji Mnichova a slouží jako domácí stadion slavného klubu FC Bayern Mnichov. Stadion je proslulý svou fasádou z nafouknutých polštářů z ETFE plastu, která dokáže kompletně měnit barvy (při zápasech Bayernu svítí sytě červeně). Kapacita Allianz Areny je 75 021 diváků, FC Bayern Museum je největší klubové muzeum v Německu, FC Bayern Store je obří fanouškovský obchod, kde pořídíte dresy a suvenýry.

Oktoberfest

Oktoberfest (nazývaný také *„Wiesn“*) je největší lidový festival a pivní slavnost na světě. Navštívit ho můžete každý rok v Mnichově na louce Theresienwiese. Poprvé se konal v roce 1810 a slavila se tam svatba bavorského korunního prince Ludvíka. Každý rok navštíví festival 6 až 7 milionů lidí z celého světa, začíná v polovině září a končí první neděli v říjnu. Jsou zde festivalové stany a různé atrakce a 90 procent lidí má bavorský kroj.

(Nicolas Duspíva)

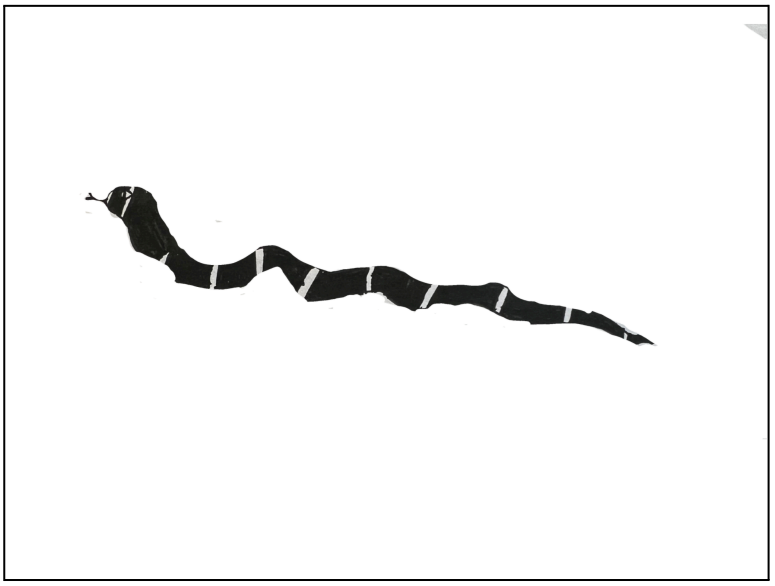
Adaptační kurz

Ve čtvrtek 1. října a pátek 2. října se konal každoroční adaptační kurz. Letos se ho zúčastnili jak nejmladší žáci z 1. ročníku, tak i naši nejstarší středoškoláci. Všechno to začalo ve čtvrtek dopoledne. Po připravení karimatek a spacáků jsme se tramvají přemístili na hlavní nádraží. Odtud jsme jeli osobním vlakem do Žihle. Po příjezdu jsme vyrazili k Odlezelskému jezeru. Na cestě jsme museli vyšlapat několik strání, na kterých se leckdo zapotil. Odměnou nám za to byly výhledy na místní údolíčka. Na cestičce u jezera jsme měli trochu obavy, protože byla poměrně úzká a snadno by tam mohl někdo z prudké stráně spadnout do vody. Naštěstí se tak nestalo, a pokračovali jsme úspěšně dál. U jezera jsme si dali oběd a začali jsme se pomalu vracet. Na vlak jsme nastoupili tentokrát v Potvorově a vystoupili jsme na zastávce Plzeň-Bolevec. Po návratu do školy jsme si rozdali pizzu a společně jsme se najedli. Večer si mladší ročníky promítali pohádku a starší ročníky hráli společenské hry. V pátek ráno třetí trojročí vstávalo dříve, aby připravilo ostatním snídani a svačinu. Po snídani jsme vyrazili do Škoda parku na Slovanech. Byli tam domluvení lektoři u lezecké stěny, kterou si užilo hlavně 1. a 2. trojročí. Nikdo se ale toto dopoledne opravdu nenudil, jelikož jsme hráli ještě beach volejbal, fotbal, basketbal, frisbee a vybíjenou. Po obědě ve škole jsme se už jen zabalili a vyrazili domů. Myslím, že letošní adaptační kurz se opravdu povedl a jsem ráda, že jsem ho mohla ještě naposledy zažít.



(Johana Krafková)

Jan Pavlas - Jedovatí hadi



Ve středu 7. 10. 2026 k nám do školy přišel Jan Pavlas (český herpetolog), který je odborníkem na plazy. Přednášel nám zajímavosti o jedovatých hadech, ale zmínil se i o absolutně neškodných kouscích. Vyprávěl nám hlavně o kobrách a o chřestýších. Ukazoval nám i různé pomůcky pro bezpečnou manipulaci s hady. Na konci nám pan Pavlas odpovídal na otázky. Zazněla tu i otázka: *„Jaký je nejjedovatější had na světě?“ Jestli vás to zajímá, tak je to taipan malý.* Připadal mi jako roztomilý šnekožrout, který vypadá jako větev. Bylo mi líto, že nepřinesl žádného hada s sebou na ukázku, ale jinak to bylo skvělé. Pan Pavlas pracuje v zemi Filipíny a na ostrově Mindanao.

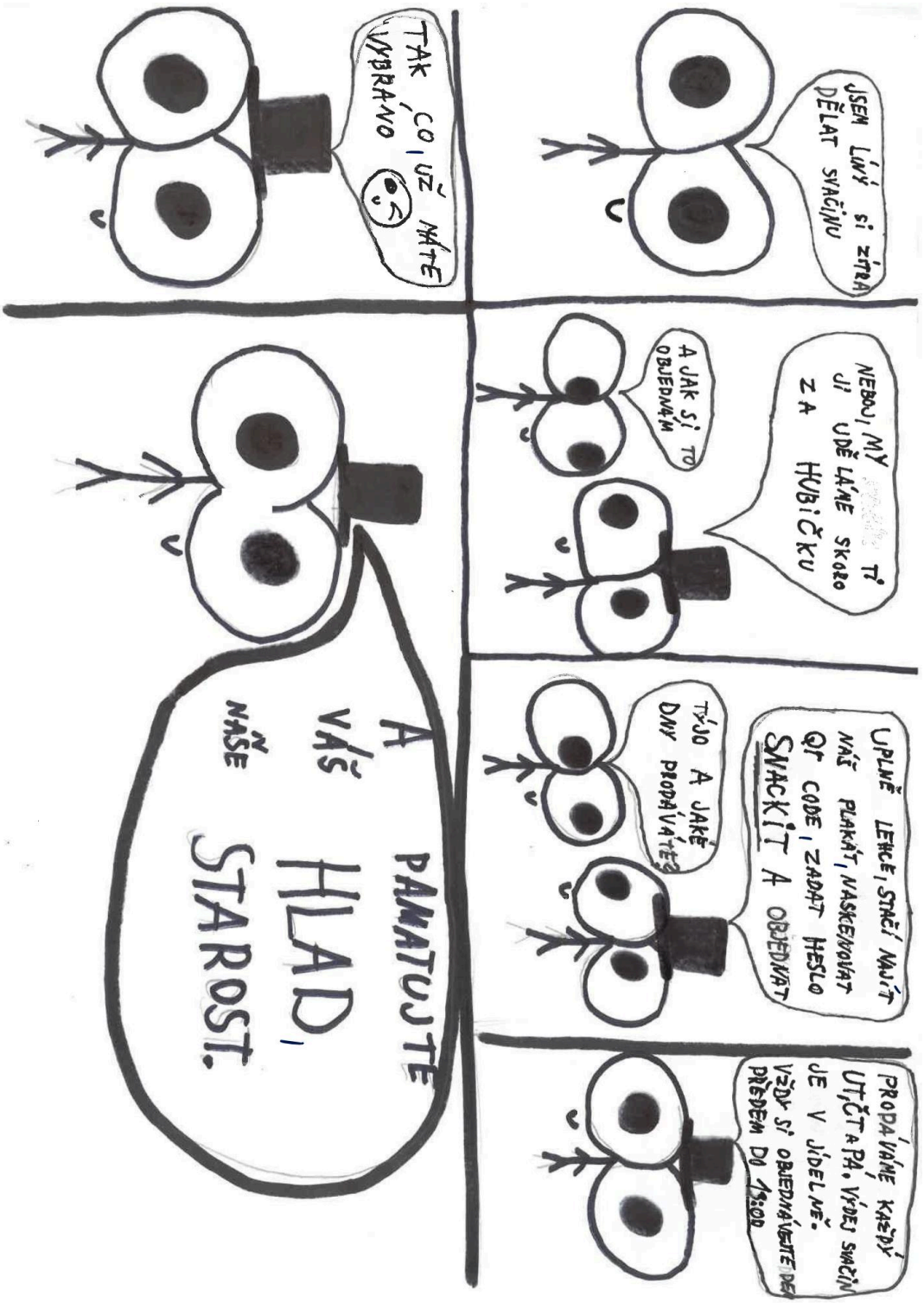
(Amálka Zahradníková)

Program spolku Panamo Ty se neztratíš

Dne 9. 10. se třídy Merkur a Země vydaly tramvají na stanici Severka. Odtud jsme šli kousek pěšky a za chvíli jsme došli do speciální budovy, kde na nás čekala paní, která už s námi měla jeden workshop, a to Trash Fresh. Zavedla nás do sálu, kde nám řekla, co se bude dít a následně vše začalo. Na place se objevili 2 herci, muž a žena, kteří hráli, ale v jiné podobě - ve scénickém čtení. To je druh herectví, kde herci čtou papíry a dávají do toho spousty emocí, jak známe v normálním herectví. Četli reálné příběh týkající se teenagerů, kteří se rozhodovali, co budou v životě dělat, a nahlas přemýšleli. V nějakých úryvcích byla cítit nerozhodnost a určitá ztracenost teenagerů, protože se nad tím moc zamysleli a začali se bát o svou budoucnost. Všem přítomným žákům to dalo alespoň trochu jiný pohled na věc a doporučení správně si rozhodnout povolání a školy.

(David Mahdal - šéfredaktor)

Komiks Svačík - Václav Schwarz



Den stromů a Techmanie



Dne 20. 10 jsme šli do 3D Cinema v Techmanii na dokument o růstu stromů (Od semínka ke korunám stromů). Tento film nás všechny obohatil novými znalostmi a mnohé inspiroval k zamyšlení nad obnovou lesních ploch (některé i ke spánku). Po konci této nádherné prezentaci jsme si dali svačinu. Potom díky naší skvělé paní učitelce, která nám domluvila 1-1,5 hodiny času navíc, což pro člověka jako já, který v Techmánii byl 3 krát, bylo opravdu fajn, jsme zůstali i po skončení dokumentu . Přešli jsme z budovy planetária do hlavního komplexu Techmanie, kde jsme si uložili věci. Já jsem si prošel úplně všechno. Jako nejvíce zajímavá věc mi přišla nakloněná místnost v podobě Titanicu. Taky tam byla prezentace o dusíku, což bylo pro nás opravdu inspirativní. Po skončení naší návštěvy v Techmanii jsme se vrátili zpět do školy. Vše nás to bavilo a mnozí si z toho berou spoustu vědomosti i domů!



(Martin Moučka)

Podzimní stezka v Borském parku

Podzimní Borský park ožil krásnou a poučnou stezkou, jejíž součástí byl také stánek ZŠ a SŠ Montessori Plzeň. Na své si přišly všechny zvídavé děti, které se u nás mohly naučit poznávat ryby a zároveň nahlédnout do světa naší žákovské firmy MonteUhel.

Naši žáci se s nadšením ujali role mladých podnikatelů. Kolemjdoucím představovali svou firmu, vysvětlovali, jak MonteUhel vzniká, k čemu slouží a jak se připravuje na uvedení na trh. Samozřejmě nechyběla ani možnost zakoupit si jejich výrobek!

Nešlo nám ale jen o prodej. Mnohem důležitější bylo ukázat, co všechno se žáci díky vlastní firmě učí. Už několik let společně pracují na projektu, ve kterém poznávají, co obnáší skutečné podnikání – od výroby produktu přes jeho úpravu a přípravu k prodeji až po komunikaci se zákazníky a samotný chod firmy.

A že nezůstalo jen u povídání! Děti si mohly vyzkoušet, jak se MonteUhel drtí, a zájemci se dozvěděli více o tom, jak se obohacuje živinami, jak dlouho vydrží a jak ho lze využít při pěstování rostlin nebo v zemědělství.

Byla to skvělá příležitost propojit ekologii, praktické zkušenosti a podnikavost. Naši žáci si vyzkoušeli, jaké to je představit vlastní produkt veřejnosti, odpovídat na otázky a předat dál to, co se sami naučili.

Děkujeme organizátorům za krásnou akci, všem návštěvníkům za jejich zájem a našim žákům za energii, nasazení.

MonteUhel – naše budoucnost je v půdě!

(Ze života školy)

Nový druh koček

Vědci objevili nový druh kočkovité šelmy po více než 100 letech

„Její srst je světle hnědá, s nepravidelně tvarovanými rozetami po celém těle," uvedla Paola Nogales-Ascarrunzová, která je pod studií podepsaná jako hlavní autorka.



Šelmička měří asi 46 centimetrů na délku (bez ocasu) a váží kolem kila a půl – rozměry tedy víceméně připomíná kočku domácí.

Kočka dostala latinské jméno Leopardus tigrinus antisuyo – druhové jméno je odvozené od jména pro část Incké říše, která se zde rozléhala. Místní domorodci ji označují jako Tilcayo.

Z mnoha ohledů je šelma stále ještě záhadou, pro vědu je ale důležité, že se jedná o první případ za více než sto let, kdy byl nový žijící druh kočkovité šelmy formálně pojmenován a popsán.

Jak to, že tento pozoruhodný tvor tak dlouho unikal pozornosti vědců? Je to tím, že oceloti patří mezi takzvané kryptické druhy, což znamená, že se dají jen špatně rozlišit pouhým pohledem.

(Anežka Jakubcová)

Příloha

MonteUhel na Borech:





Příloha



Marienplatz, foto *Nicolas Duspíva*

Kalendárium

V měsíci listopadu a prosinci nás čekají tyto události:

- Rozhovor s Danem Bártou
- První bruslení
- Rozsvícení vánočního stromu a jarmark
- Workshop - elektřina - budoucnost dopravy



Více fotografických vzpomínek k jednotlivým událostem najdete na webu školy.

Redaktoři a lidé kteří se podíleli na tomto čísle:
Johana Krafková, Anežka Jakubcová, Simona Štíbrová, Pavla Kemrová, Nicolas Duspíva, Amálka Zahradníková, Martin Moučka, Vladimír Kohout, Václav Schwarz, Antonín Habrcetl, Michal Šuba, Josef Pelc, Václav Schwarz, David Mahdal, Marcela Janoušková. **Korektura:** *Kristina Sýkorová, Stella Kopelentová a Viktorie Heřmánková.*

Děkujeme všem za čtení, podporu a podílení na Montepisu.