

MANUÁL IS REZERVACE AUT

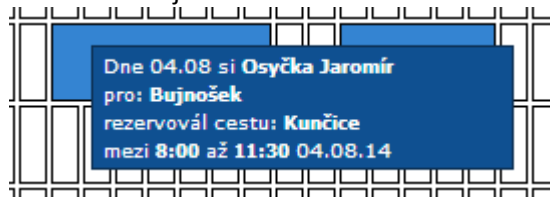
Zpracoval : Bc. Petr Stefan

Dne : 10. července 2014

Návod k programu IS rezervace aut - uživatel

1. Spuštění aplikace – hlavní stránka

Aplikace je dostupná na adrese <http://192.168.3.1/rezervace>. Po otevření aplikace se Vám zobrazí aktuální rezervace automobilů pro dnešní den. Kde si můžete i bez přihlášení ověřit dostupnost vozidla. Vozidlo je možné rezervovat minimálně od 30. minut. Proto je časová osa rozdělená na úseky po 30. minutách. Modře zbarvené úseky značí, že vozidlo je v tuto dobu rezervováno. Po najetí myši na tento časový úsek, se zobrazí doplňující informace, kdo a v jakém časovém rozmezí má dané auto rezervováno.



2. Přihlášení uživatele

Pro přihlášení je nutné vyplnit políčka **Login** a **Heslo** a kliknete na „**Přihlásit se**“. Pro uživatele Vítkovice Mechanika a.s. jsou přihlašovací informace stejné jako jejich přihlášení do intranetu (individuálně může mít uživatel vlastní login a heslo, pokud požádá administrátora systému). Pokud zatrhnete **trvale**, bude přihlášení uloženo po dobu 14 dnů, jinak při nečinnosti delší jak 20 minut, dojde k automatickému odhlášení.

Hlavní stránka - rezervace aut



☐ Trvale

Přehled rezervací automobilů na 28.05. 2014

Auto	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Opel 6T0 2716																								

PHP 5.5.9-1ubuntu4 | Server Apache/2.4.7 (Ubuntu) | Nette Framework 2.2.0 | Verze programu beta0.1 | Autor [Bc. Petr Stefan](#)

3. Vytvoření vlastní rezervace

Pokud jste se úspěšně přihlásili, systém ověřil vaše Jméno a heslo, zobrazí se Vám další stránka aplikace. viz níže

Auta na útvaru: NS 750

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Opel Combo 2T1 3654																								
Opel Combo 3T1 2587																								
Škoda Rapid 4A1 2763																								
Opel Combo 6T0 2716																								
Audi A4 spz 1234																								

Zvolte datum pro výpis rezervací

Aktuální rezervace

Auta dostupné pro rezervaci

- 2T1 3654 Opel Combo
- 3T1 2587 Opel Combo
- 4A1 2763 Škoda Rapid
- 6T0 2716 Opel Combo
- spz 1234 Audi A4

Vyberte datum rezervace

- dnešek
- zítřek
- 06.08.
- 07.08.
- 08.08.
- 09.08.
- 10.08.
- 11.08.
- 12.08.
- 13.08.
- 14.08.
- 15.08.
- 16.08.
- 17.08.

Vyberte si čas rezervace

Od do

Zadejte cíl cesty

Zde je aktuální výpis dostupných aut pro aktuální den. Pokud se chcete podívat na rezervace pro jiný den, tak vepište zvolené datum do „Zvolte datum pro výpis rezervací“. Datum je ve formátu ROK-měsíc-den. Malé upozornění dny a měsíce menší než 10 je

IS rezervace aut

nutno doplnit o začínající **0** tedy **01, 02...09**. Ale na to Vás systém upozorní. Pak již stačí kliknout na „**Zobraz rezervace**“ a zobrazí se Vám aktuální rezervace pro daný den.

Dále si zvolíte auto pro rezervaci (vypíší se jen auta dostupné danému zaměstnanci, respektive auta útvaru, do kterého je zaměstnanec zařazen.) a vyberete si datum pro rezervaci. Rezervovat si můžete auto až na 14 dní dopředu. Při volbě datumu rezervace **se automaticky překresluje horní tabulka** s rezervacemi pro zvolené datum. Zvolíte čas rezervace od do. Zadáte cíl cesty. A rezervaci potvrdíte tlačítkem „**Rezervuj**“.

Ve sloupci napravo je pro lepší orientaci výpis všech rezervací pro **útvár zaměstnance**. Rezervace jsou seskupovány podle dnů. Pokud chcete kontaktovat danou osobu, která má rezervaci, stačí kliknout na jméno osoby, pro kterou se vytvoří emailová zpráva.

Aktuální rezervace

11. 07. 2014 11:30 - 12:00 **Stefan Petr**

O úspěchu či neúspěchu budete vždy informováni v horním záhlaví stránky, viz.:



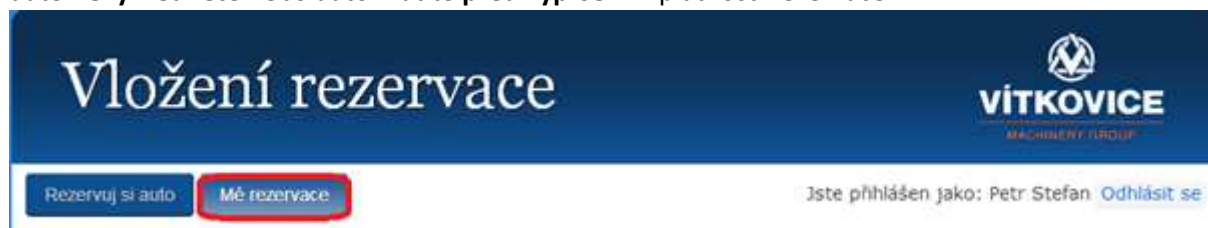
Případné chyby

1. Ne zvolili jste žádné auto.
2. Zvolili jste časové rozmezí, které zasahuje do jiné rezervace.
3. Zvolili jste začátek rezervace na již neaktuální čas (Rezervace musí začínat ještě nezapočatou půlhodinou).



4. Správa vlastních rezervací

Každý uživatel může své rezervace upravovat, popřípadě rušit. Tyto úkony se týkají pouze rezervací, které ještě nenabýly platnosti. **Nemůžete upravovat ani mazat rezervace, které již nabýly své platnosti.** Ty se Vám již ani nezobrazí. Tento úkon může provést pouze **administrátor** v případě, že si auto **nevyzvednete** nebo auto vrátíte **před vypršením** platnosti rezervace.



Přehled svých rezervací naleznete po kliknutí na tlačítko „**Mé rezervace**“ v horní odkazové liště. viz obrázek výše.

Mé rezervace

Rezervovat auto

Mé rezervace

Jste přihlášen jako: Petr Stefan [Odhlásit se](#)

Přehled rezervací - Aktuálně platných na den 10. 07. 2014

Auta na útvaru: Technika - správní budova

Opel Combo 6T0 2716

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Zvolte datum pro výpis rezervací

2014-07-10

Zobrazit rezervace

Mé naplánované rezervace

Č. rez.	Rezervované auto	Datum rezervace	Čas rezervace	
61	Opel Combo 6T0 2716	10.07. 2014	11:30-12:00	Upravit rezervaci Zrušit rezervaci

PHP 5.5.9-1ubuntu4.2 | Server Apache/2.4.7 (Ubuntu) | Nette Framework 2.2.1 | Verze programu beta0.5 | Autor [Bc. Petr Stefan](#)

Pokud budete chtít upravit rezervaci (den, auto, čas) stačí kliknout na „**Upravit rezervaci**“ a budete moci upravovat danou rezervaci. Upravovací proces probíhá stejně jako rezervace. Pokud budete chtít svou rezervaci zrušit, stačí kliknout na tlačítko „**Zrušit rezervaci**“ a rezervace bude zrušena.

Pokud nemáte žádnou rezervaci naplánovanou, zobrazí se Vám rezervační odkaz, pro naplánování rezervace. Viz. níže.

Mé naplánované rezervace

Č. rez.	Rezervované auto	Datum rezervace	Čas rezervace
Nemáte naplánované žádné rezervace : Rezervovat auto ?			

PHP 5.5.9-1ubuntu4.2 | Server Apache/2.4.7 (Ubuntu) | Nette Framework 2.2.1 | Verze programu beta0.5 | Autor [Bc. Petr Stefan](#)

5. dotazy

Pokud budete mít jakýkoli **dotaz** nebo naleznete **chybu** neváhejte mě kontaktovat. Stačí jen kliknout v pravo-dole na mé jméno a pošlete mi email.

0 | Verze programu beta0.1 | Autor [Bc. Petr Stefan](#)

Návod k programu IS rezervace aut - administrátor

1. Spuštění, přihlášení

Probíhá stejně jako u uživatele. Viz návod pro uživatele.

Rezervování auta je mírně odlišné. Administrátor může rezervovat všechna auta, všechny rezervace může upravovat a odstraňovat. Navíc má ještě možnost rezervovat auto pro jinou osobu. Toto provede zadáním jména do políčka „Zadejte jiného řidiče“.

Zadejte jiného řidiče

Auta na: NS 750

☐ 6T0 2716 Opel Combo

☐ 3T1 2587 Opel Combo

☐ 2T1 3654 Opel Combo

☐ 4A1 2763 Škoda Rapid

☐ spz 1234 Audi A4

Auta na: Technika - správní budova

☐ 4A1 2763 Škoda Rapid

☐ spz 1234 Audi A4

Vyberte datum rezervace

☒ dnešek

☐ zítřek

☐ 06.08.

☐ 07.08.

☐ 08.08.

☐ 09.08.

☐ 10.08.

☐ 11.08.

☐ 12.08.

☐ 13.08.

☐ 14.08.

☐ 15.08.

☐ 16.08.

☐ 17.08.

Vyberte si čas rezervace
Od do

Zadejte cíl cesty

Rezervovat auto

Zde získává rovněž souhrnný přehled o všech rezervacích. Viz. obrázek.

IS rezervace aut

Auta na útvaru: NS 750

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Opel Combo 2T1 3654																								
Opel Combo 3T1 2587																								
Škoda Rapid 4A1 2763																								

Auta na útvaru: Technika - správní budova

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Opel Combo 6T0 2716																								

V bočním panelu již nejsou zobrazeny pouze rezervace uživatele útvaru, ale jsou zde zobrazeny rezervace všech útvarů.

Aktuální rezervace

11. 07. 2014 11:30 - 12:00 Stefan Petr

2. Správa rezervace

Správa rezervací probíhá taktéž stejně jako u uživatele. jen navíc jsou zobrazeny aktivní i naplánované rezervace všech uživatelů. Tyto rezervace může administrátor upravovat nebo rušit.

Pokud je rezervace zkrácena z důvodu vrácení auta uživatelem dříve, systém zjišťuje, jestli se za ní nenachází další rezervace a začíná od ní do **2 hodin**, je uživateli další rezervace **poslán informační email**, že se rezervace před ním posunula a může si auto rezervovat dříve.

Pokud administrátor smaže rezervaci někoho jiného, ať už z důvodu nevyzvednutí auta, či nějakého jiného důvodu, je uživatel smazané rezervace **informován emailem**.

Systém neustále vyhodnocuje rezervace a **30 minut** před započítím rezervace je uživateli poslán **informační mail** o rezervaci.

IS rezervace aut

Auta na útvaru: NS 750

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Opel Combo 2T1 3654																								
Opel Combo 3T1 2587																								
Škoda Rapid 4A1 2763																								

Auta na útvaru: Technika - správní budova

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Opel Combo 6T0 2716																								

Zvolte datum pro výpis rezervací

2014-07-10

Zobrazit rezervace

Mé naplanované rezervace

Č. rez.	Rezervované auto	Datum rezervace	Čas rezervace		
66	Opel Combo 6T0 2716	10.07. 2014	14:00-16:00	Upravit rezervaci	Zrušit rezervaci
74	Škoda Rapid 4A1 2763	10.07. 2014	18:00-20:00	Upravit rezervaci	Zrušit rezervaci
72	Opel Combo 6T0 2716	11.07. 2014	12:30-13:00	Upravit rezervaci	Zrušit rezervaci

Aktuální rezervace v systému

Č. rez.	Rezervované auto	Rezervoval	Datum rezervace	Čas rezervace		
69	Škoda Rapid 4A1 2763	Ondřej Běhálek	10.07. 2014	13:30-17:00	Upravit rezervaci	Zrušit rezervaci
66	Opel Combo 6T0 2716	Petr Stefan	10.07. 2014	14:00-16:00	Upravit rezervaci	Zrušit rezervaci
74	Škoda Rapid 4A1 2763	Petr Stefan	10.07. 2014	18:00-20:00	Upravit rezervaci	Zrušit rezervaci
72	Opel Combo 6T0 2716	Petr Stefan	11.07. 2014	12:30-13:00	Upravit rezervaci	Zrušit rezervaci

PHP 5.4.6-1ubuntu1.8 | Server Apache/2.2.22 (Ubuntu) | Nette Framework 2.2.1 | Verze programu 1.0 | [Help/Nápověda](#) | Autor [Bc. Petr Stefan](#)

3. Správa uživatelů

Po najetí na záložku uživatelů se zobrazí přehled uživatelů v systému. Zde může administrátor **editovat uživatele** stačí kliknout na editovat.

12:43:39 30.06.2014 [Editovat](#)

Informace uživateli se zobrazí ve formuláři. Zde

můžeme uživateli změnit Firmu, útvar, jméno, příjmení email, login, heslo, roli.

uživateli je kontrolován formát emailu, jestli je zadán správně. Zároveň je kontrolováno, jestli již tento email není v databázi. Každý uživatel musí mít jedinečný email a login. Tím se zároveň předcházíme tomu, abychom nevložili uživatele do systému vícekrát, popřípadě někomu nepřidali email jiného uživatele.

Vysvětlení položek :

Firma: uživatel může být zaměstnancem různých firem. Firmu můžeme založit v sekci UTVARY, viz dále.

Přidej / edituj uživatele

Firma	<input type="text" value="Vítkovice Mechanika a.s. ▼"/>
Útvar	<input type="text" value="Technika - správní budova ▼"/>
Povoleno	<input type="text" value="Ano ▼"/>
Jméno	<input type="text" value="Petr"/>
Příjmení	<input type="text" value="Stefan"/>
Email	<input type="text" value="petr.stefan@vitkovice.cz"/>
Login	<input type="text" value="stefan"/>
Heslo	<input type="password"/>
Ověření hesla	<input type="password"/>
Role	<input type="text" value="Admin ▼"/>
<input type="button" value="Přidej/edituj"/>	

Útvar: každý uživatel musí patřit do jednoho útvaru, a tomuto útvaru jsou přidělena auta.

Povoleno : Zde můžeme uživateli zakázat přístup do systému. Stačí změnit na **NE** a uživatel má zablokován přístup do systému.

Heslo: Pokud chceme uživateli změnit jen některý z atributů a chceme zachovat jeho původní heslo, tak stačí, když nevyplníme políčka **Heslo** a **ověření hesla** a potvrdíme tlačítkem **Přidej/edituj**. v tomto případě zůstane heslo původní. Pokud chceme změnit heslo, musíme vyplnit políčka **Heslo** a **ověření hesla**.

Role: role řadí uživatele do různých rolí v systému. Běžná role, jako **zaměstnanec**, **mistr** dovolují jen vytvářet rezervace a upravovat, smazat své rezervace. Role jako admin umožňují v systému veškeré

Uživatelé

Rezervovat auto
Mé rezervace
Uživatelé
Útvary
Auta

Jste přihlášen jako: Petr Stefan [Odhlásit se](#)

Výpis uživatelů

Č.	Jméno	Organizace	Útvar	Login	Role	Vytvořen		Poznámka
3	Báhálek Ondřej	Vítkovice Mechanika a.s.	Technika - správní budova	behalek	zamestnanec	14:23:46 08.07.2014	Editovat	
4	Bernát Vladimír	Vítkovice Mechanika a.s.	Technika - správní budova	bernatv	zamestnanec	12:43:39 30.06.2014	Editovat	
30	Bezecná Alena	Vítkovice Mechanika a.s.	Technika - správní budova	bezecna	zamestnanec	12:43:39 30.06.2014	Editovat	
5	Bujnošek Vladimír	Vítkovice Mechanika a.s.	Technika - správní budova	bujnosek	zamestnanec	12:43:39 30.06.2014	Editovat	
6	Cerma Rastislav	Vítkovice Mechanika a.s.	Technika - správní budova	cerman	zamestnanec	12:43:39 30.06.2014	Editovat	
7	Frajs Miloš	Vítkovice Mechanika a.s.	Technika - správní budova	frajs	zamestnanec	12:43:39 30.06.2014	Editovat	
31	Gebauer Jiří	Vítkovice Mechanika a.s.	Technika - správní budova	gebauer	zamestnanec	12:43:39 30.06.2014	Editovat	
8	Holeš Jan	Vítkovice Mechanika a.s.	Technika - správní budova	holesj	zamestnanec	12:43:39 30.06.2014	Editovat	
9	Hrnčárková Ivana	Vítkovice Mechanika a.s.	Technika - správní budova	hrncarkova	zamestnanec	12:43:39 30.06.2014	Editovat	
10	Chvostek Karel	Vítkovice Mechanika a.s.	Technika - správní budova	chvostek	zamestnanec	12:43:39 30.06.2014	Editovat	

« Předchozí
1
2
3
Další »

Přidej / edituj uživatele

Firma

Vítkovice Mechanika a.s. ▼

Útvar

Technika - správní budova ▼

Povolen

Ano ▼

Jméno

Příjmení

Email

Login

Heslo

Ověření hesla

Role

Zaměstnanec ▼

Přidej/edituj

PHP 5.4.6-1ubuntu1.8 | Server Apache/2.2.22 (Ubuntu) | Nette Framework 2.2.1 | Verze programu 1.0 | Autor [Bc. Petr Stefan](#)

Přidávání uživatelů probíhá obdobně jako při editaci. Jen musíme nezbytná políčka vyplnit. Opět se kontroluje, jestli nezadáváme duplicitní email nebo login již přihlášeného uživatele.

4. Útvary

Firmy

Zde můžeme přidávat, editovat, rušit firmy nám již známým způsobem. Kde potřebujeme vyplnit jen

Výpis firem

Č.	Název	IČO	DIČ	Ulice	Město	PSČ	Stát	Editovat	Odstranit
1	Vítkovice Mechanika a.s.	5464		Ruská 2929/101a	Ostrava-Vítkovice	70602	Česká Republika	Editovat	Odstranit

Název firmy

Ičo firmy

Dič firmy

Ulice

Město

PSČ

Stát

Přidej/edituj

základní údaje. Je zde omezující pravidlo, nelze vymazat firmu, která má odkazy do ostatních tabulek.

Výpis útvarů

Č.	Název	Popis	Vytvořen	Editovat	Odstranit
2	NS 750	Nákladové středisko 750	09:36:31 09.06.2014	Editovat	Odstranit
1	Technika - správní budova	Technika na červené budově.	13:36:34 23.06.2014	Editovat	Odstranit

Název útvaru

Popis

[Přidej/edituj](#)

Zde můžeme přidávat, editovat, rušit útvary nám již známým způsobem. Kde potřebujeme vyplnit jen základní údaje. Je zde omezující pravidlo, nelze vymazat útvar, která má odkazy do ostatních tabulek.

Zde taky přiřazujeme auta jednotlivým útvarům. Stačí vybrat útvar a hned pod ním se nám zobrazí

přiřazené auta. (☒ 2T1 3654 zaškrtnuté auto patří do útvarů). Pokud chceme změnit auta útvaru, zaškrtneme, popřípadě odškrtneme auto a zvolíme upravit auta.

Útvary a jejich auta

Vyber útvar

Spz - auta	Firma	Typ	Značka	Popis
<input checked="" type="checkbox"/> 2T1 3654	Vítkovice Mechanika a.s.	Nákladní	Opel Combo	Opel Zafira - NS 750
<input checked="" type="checkbox"/> 3T1 2587	Vítkovice Mechanika a.s.	Traktor	Opel Combo	Opel -Technika 704
<input checked="" type="checkbox"/> 4A1 2763	Vítkovice Mechanika a.s.	Osobní	Škoda Rapid	Nová Škoda Rapid
<input type="checkbox"/> 6T0 2716	Vítkovice Mechanika a.s.	Osobní	Opel Combo	Opel Combo - Technika 704

[Upravit auta](#)

- zaškrtnutá auta patří útvaru

5. Auta

Pod kolonkou auta můžeme přidávat auta do systému. Auto musí patřit určité firmě, dále můžeme zvolit typ automobilu, jeho značku, Spz a stručný popis. Toto auto můžeme samozřejmě editovat, popřípadě odstranit. Je zde zase omezení, že nejde odstranit auto, které má vazby na jiné tabulky. Tzn. auto figuruje v historii rezervací.

Výpis automobilů

Č.	Firma	Typ	Značka	Spz	Popis	Editovat	Odstranit
1	Vítkovice Mechanika a.s.	Osobní	Opel Combo	6T0 2716	Opel Combo - Technika 704	Editovat	Odstranit
2	Vítkovice Mechanika a.s.	Traktor	Opel Combo	3T1 2587	Opel -Technika 704	Editovat	Odstranit
3	Vítkovice Mechanika a.s.	Nákladní	Opel Combo	2T1 3654	Opel Zafira - NS 750	Editovat	Odstranit
4	Vítkovice Mechanika a.s.	Osobní	Škoda Rapid	4A1 2763	Nová Škoda Rapid	Editovat	Odstranit

Firma vlastnicí automobil

Typ automobilu

Značka automobilu

SPZ automobilu

Popis automobilu

[Přidej/Edituj](#)

IS rezervace aut

V této části se spravují také typy automobilů a značky automobilů.

Typ automobilů

Typ automobilu	Editovat	Odstranit
Dodávka	Editovat	Odstranit
Kolo	Editovat	Odstranit
Motorka	Editovat	Odstranit
Nákladní	Editovat	Odstranit
Osobní	Editovat	Odstranit
Traktor	Editovat	Odstranit

Typ

[Přidej/edituj](#)

Značky automobilů

Značka automobilu	Editovat	Odstranit
Audi A4	Editovat	Odstranit
Audi A6	Editovat	Odstranit
Audi A8	Editovat	Odstranit
Citroën	Editovat	Odstranit
Opel Berlingo	Editovat	Odstranit
Opel Combo	Editovat	Odstranit
Renault	Editovat	Odstranit
Seat	Editovat	Odstranit
Škoda CityGo	Editovat	Odstranit
Škoda Octavia	Editovat	Odstranit
Škoda Rapid	Editovat	Odstranit
Škoda SuperB	Editovat	Odstranit
VW Passat	Editovat	Odstranit

Značka

[Přidej/edituj](#)

6. Statistiky

K dispozici jsou i statistiky, kde můžete vidět důležité statistické informace o využití aut.

Souhrné statistiky

Nejčastěji si auto půjčuje:	Vladimír Bujnošek (14x).
Nejpůjčovanější auto:	Opel Combo - 6T0 2716 (52x).
Nejdéle bylo půjčeno:	Opel Combo - 6T0 2716 (176 hodin).

Statistiky aut

Č. Auto	Spz	Útvar	půjčeno(x)	půjčeno (hodin)	Ø půjčeno (hodin)
1 Opel Combo	6T0 2716	Technika - správní budova	52	175,5	3,4
3 Opel Zafira	2T1 3654	NS 750	1	1	1

Statistiky zaměstnanců

Č. Jméno	Útvar	půjčeno(x)	půjčeno (hodin)	Ø půjčeno (hodin)
5 Vladimír Bujnošek	Technika - správní budova	14	39	2,8
30 Alena Bezečná	Technika - správní budova	12	54,5	4,5
19 David Mohyla	Technika - správní budova	7	19,5	2,8
21 Jaromír Osyčka	Technika - správní budova	5	8,5	1,7
27 Dušan Vašíček	Technika - správní budova	4	18	4,5
29 Josef Sedláček	Technika - správní budova	4	16,5	4,1
1 Petr Stefan	Technika - správní budova	3	5	1,7
12 Vojtěch Kocián	Technika - správní budova	2	4,5	2,3
14 Přemysl Kostka	Technika - správní budova	1	1,5	1,5
28 Martin Tichopad	Technika - správní budova	1	9,5	9,5