

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Minimální technické parametry nových oken:

- Součinitel prostupu tepla okna $U_w = \max. 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Profilová třída „A“ dle ČSN EN 12608
- Minimálně pětikomorový systém
- Rovný profil (nezaoblený)
- Stavební hloubka profilu min. 72 mm
- Dvojitě dorazové těsnění černé barvy
- Izolační dvojsklo
- Hloubka zasklívací polodrážky min. 25mm
- Plastový distanční rámeček „teplý“ černé barvy
- Rozdělení prvků dilatačními spoji doložit statickým výpočtem
- Ocelové pozinkované výztuže v rámu a křídle oken tloušťky materiálu min. 1,5 mm, u velkých prvků se zesílenou výztuhou dle předpisů daného předpisu výrobce systému a statického výpočtu.
- celoobvodové kování oken seřiditelné ve všech směrech se třemi bezpečnostními uzavíracími body pro zvýšenou odolnost proti vloupání, přizvedávač křídla, pojistka proti chybné manipulaci. Poloha kliky musí umožňovat čtvrtou polohu kliky = mikroventilace
- Materiál oken musí vyhovovat požadavkům nařízení vlády č. 16312002 Sb., požadavek č. 3, bod a) uvolňování toxických plynů (stanovení VOC), kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, dle vyhlášky č. 612003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb. Nutno doložit v nabídce zprávou o zkoušce akreditovaným ústavem (stanovení těkavých organických látek VOC)

Výše uvedené vlastnosti oken uchazeč doloží technickými dokumenty (prohlášení o vlastnostech, certifikáty, protokoly, produktový list).

Součástí musí být výpočet izothermů - zobrazení průběhu izotherm pro dané ostění s označením kritických bodů a uvedením jejich hodnot rozhodných dle normy ČSN 73 0540-2.

Všechny elementy (okna) jsou zobrazeny jen schematicky, uvedené rozměry jsou výrobní (vnější) rozměry oken. Prvky jsou zobrazeny z pohledu z interiéru, pro orientaci otevírání.

Zadavatel doporučuje uchazečům, aby si rozměry a další parametry uvedené v této specifikaci zaměřili v rámci prohlídky místa plnění!

Okno č. 1

Množství: 1 ks

Profil: PRIMA

Barva venku: Grau – barva musí být totožná s barvou okolních oken v budově

Barva uvnitř: bílá

Rám: rám standard

Křídlo: 2 * bez křídla,
2* křídlo standard

Sloupek: 2 * sloupek/příčka 90mm

Rozšíření: podkl.prof.30 mm bez výstupku pro parapet

Příčka: 11 * meziskel. libovolná RAL/bílá 26mm

Výplň: 4 * 4 Float /16/ 4 Planibel Top N+, Arg., Ug 1.10, Rw=30 dB

Výplň tl.: 4 ks 24 mm

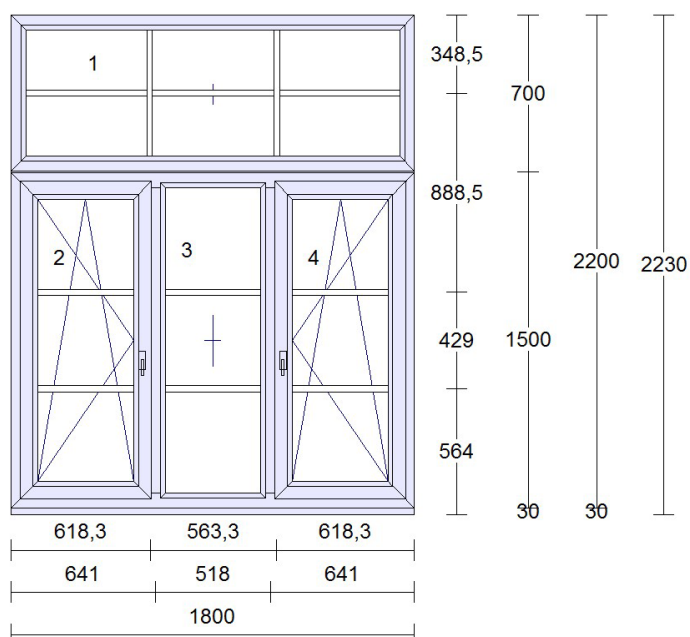
Kování: Pole + název otvírky:

- 1 pevně v rámu
- 2 pevně v rámu
- 3 otevíravé sklopné pravě
- 4 pevně v rámu

Kotvení: na vruty - H+D+L+P

Odvodnění: dopředu

Klíčka FKS bílá RAL9016



Okno č. 2

Množství: 1 ks

Profil: PRIMA

Barva venku: Grau – barva musí být totožná s barvou okolních oken v budově

Barva uvnitř: bílá

Rám: rám standard

Křídlo: 2 * bez křídla, křídlo standard

Sloupek: 2 * sloupek/příčka 90mm

Rozšíření: podkl.prof.30 mm bez výstupku

Příčka: 6 * meziskel.libovolná RAL/bílá 26mm

Výplň: 3 * 4 Float /16/ 4 Planibel 1.10, Rw=30 dB

Výplň tl.: 3 * 24.0 mm

Kování: Pole + název otvírky:

1 pevně v rámu

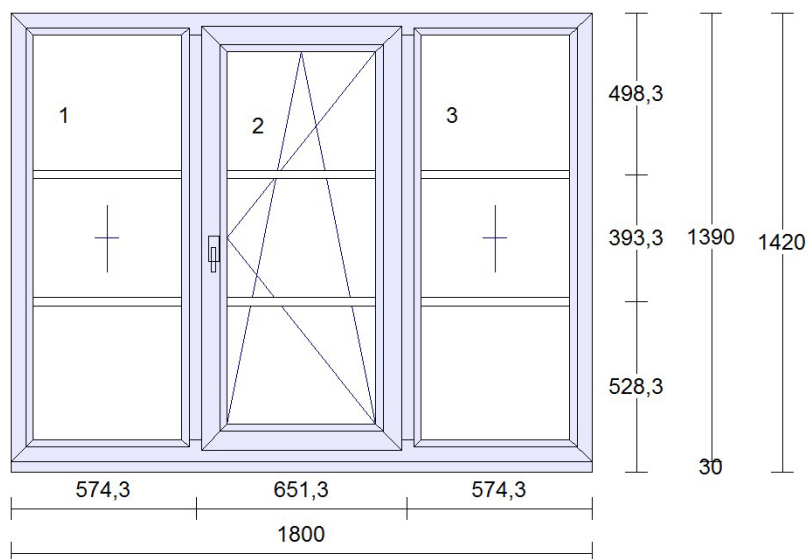
2 otevíravé sklopné pravé

3 pevně v rámu

Kotvení: na vruty - H+D+L+P

Odvodnění: dopředu

Klička FKS bílá RAL9016



Okno č. 3

Množství: 1ks

Profil: PRIMA

Barva venku: Grau – barva musí být totožná s barvou okolních oken v budově

Barva uvnitř: bílá

Rám: rám standard

Křídlo: 3 * křídlo standard

Spojka: 2 * Dilatační spoj 6mm nevyztužený

Rozšíření: podkl.prof.30 mm bez výstupku pro parapet

Příčka: 15 * meziskel.libovlnná RAL/bílá 26mm

Výplň: 3 * 4 Float /16/ 4 Planibel Top N+, Arg., Ug 1.10, Rw=30 dB

Výplň tl.: 3 * 24.0 mm

Kování: Pole + název otvírky:

1 otevíravé sklopné levé

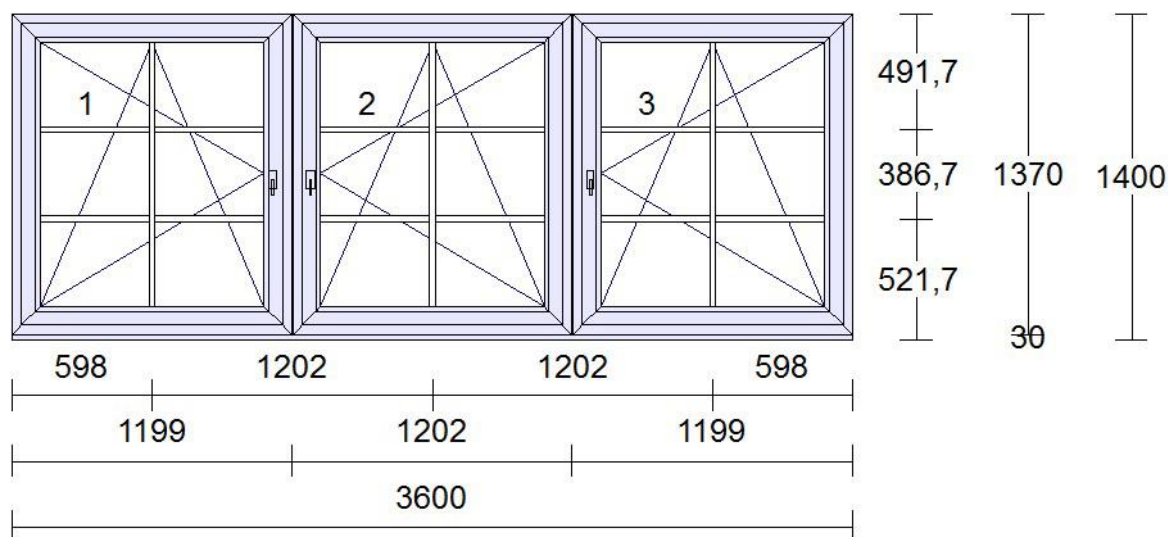
2 otevíravé sklopné pravé

3 otevíravé sklopné pravé

Kotvení: na vruty - H+D+L+P

Odvodnění: dopředu

Klička FKS bílá RAL9016



Okno č. 4

Množství: 1ks

Profil: PRIMA

Barva venku: Grau – barva musí být totožná s barvou okolních oken v budově

Barva uvnitř: bílá

Rám: rám standard

Křídlo: 2 * křídlo standard

Rozšíření: podkl.prof.30 mm bez výstupku pro parapet

Příčka: 4 * meziskel.libovolná RAL/bílá 26mm

Výplň: 2 * 4 Float /16/ 4 Planibel Top N+, Arg., Ug 1.10, Rw=30 dB

Výplň tl.: 2 * 24.0 mm

Kování: Pole + název otvírky:

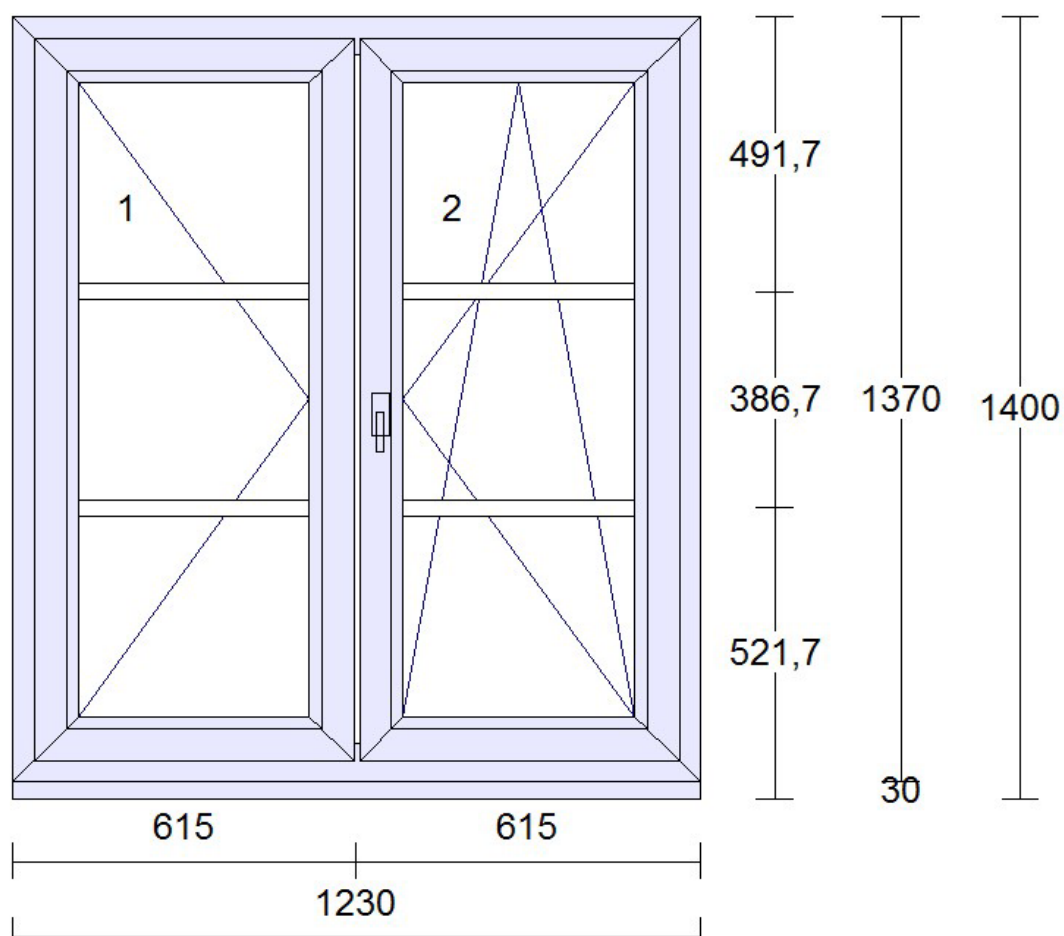
1 otevíravé levé štlup

2 otevíravé sklopné pravé hlavní

Kotvení: na vruty - H+D+L+P

Odvodnění: dopředu

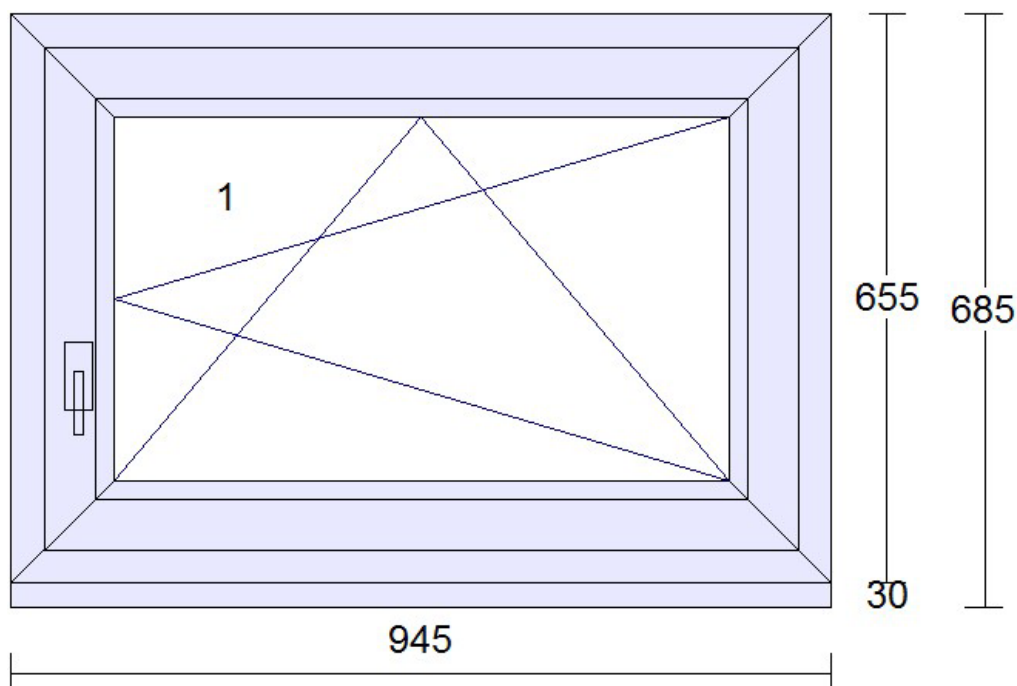
Klička FKS bílá RAL9016



Okno č. 5

Množství: 1ks

Profil: PRIMA
Barva: **bílá**
Rám: rám standard
Křídlo: křídlo standard
Rozšíření: podkl.prof.30 mm bez výstupku pro parapet
Výplň: 4 Float /16/ 4 Planibel Top N+, Arg., Ug
1.10, Rw=30 dB
Výplň tl.: 24.0 mm
Kování: **Pole + název otvírky:**
1 otevíravé sklopné pravé
Kotvení: na vruty - H+D+L+P
Odvodnění: dopředu
Hmotnost kg: 20
Poznámka k pozici: :
provizorní výlez na střeche



Okno č. 6

Množství: 1ks

Profil: PRIMA

Barva venku: Grau – barva musí být totožná s barvou okolních oken v budově

Barva uvnitř: **bílá**

Rám: rám standard

Křídlo: 5 * bez křídla,
křídlo standard

Poutec: 3 * sloupek/příčka 90mm

Spojka: 2 * Dilatační spoj 22mm s výzt.

Rozšíření: podkl.prof.30 mm

Příčka: 24 * meziskel.libovolná RAL/bílá 26mm

Výplň: 6 * 4 Float /16/ 4 Planibel Top N+, Arg., Ug
1.10, Rw=30 dB

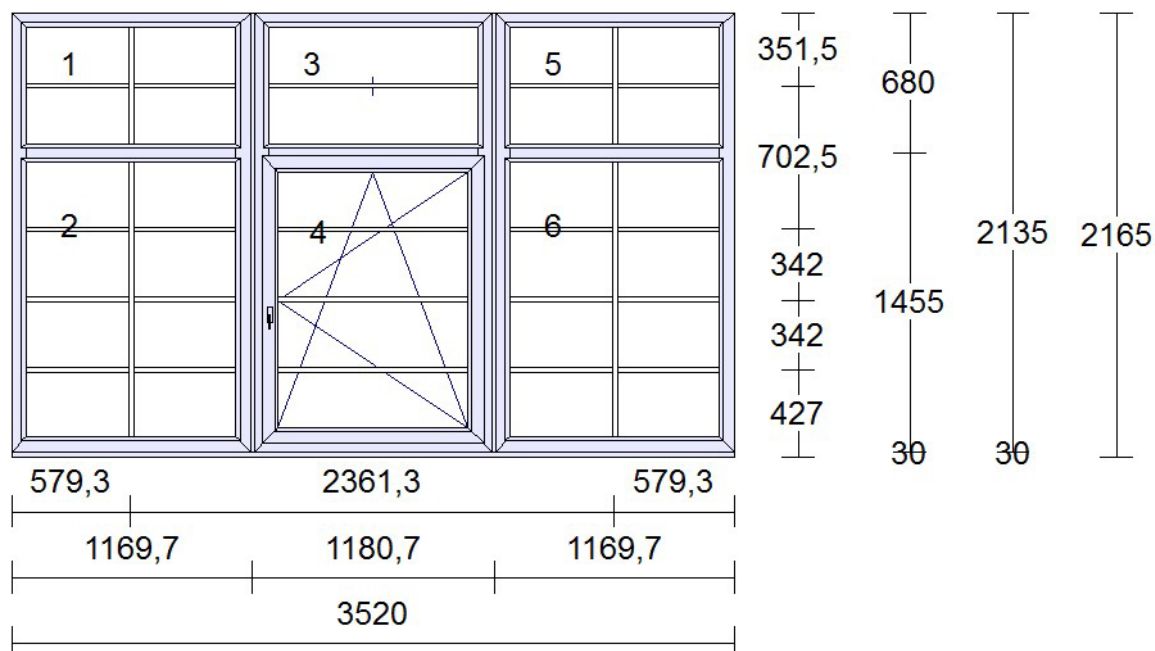
Výplň tl.: 6 * 24.0 mm

Kování: **Pole + název otvírky:**

- 1 pevně v rámu
- 2 pevně v rámu
- 3 pevně v rámu
- 4 otevíravé sklopné pravé
- 5 pevně v rámu
- 6 pevně v rámu

Kotvení: na vruty - H+D+L+P

Odvodnění: donědu



Okno č. 7

Množství: 1ks

Profil: PRIMA

Barva venku: Grau – barva musí být totožná s barvou okolních oken v budově

Barva uvnitř: **bílá**

Rám: rám standard

Křídlo: 3 * bez křídla,
křídlo standard

Sloupek: 2 * sloupek/příčka 90mm

Spojka: Spoj 6mm s výzt., nos uvnitř

Rozšíření: podkl.prof.30 mm

Příčka: 14 * meziskel.libovolná RAL/bílá 26mm

Výplň: 4 * 4 Float /16/ 4 Planibel Top N+, Arg., Ug
1.10, Rw=30 dB

Výplň tl.: 4 * 24.0 mm

Kování: **Pole + název otvírky:**

1 pevně v rámu

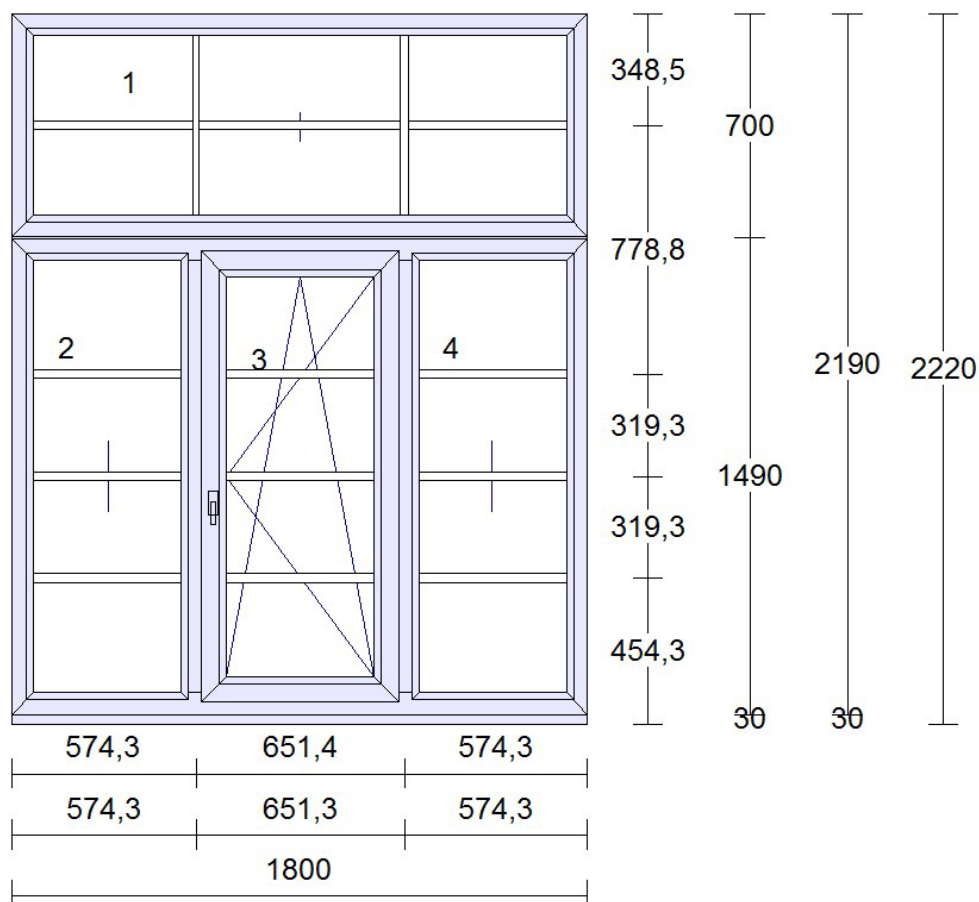
2 pevně v rámu

3 otevíravé sklopné pravé

4 pevně v rámu

Kotvení: na vruty - H+D+L+P

Odvodnění: dopředu



Další položky:

PAROTĚSNÁ ZÁBRANA - ostění rovné, umístění rámu na střed

int.strana - parotěsná vrstva

ext.strana - paropropustná vrstva

Množství: 7 ks

interiér parapet: Okenní folie 70mm - interiér

exteriér parapet: Okenní folie 70mm - exteriér

interiér boky a nadpraží: Okenní folie 70mm - interiér

Apu lišta 2400mm

exteriér boky a nadpraží: Okenní folie 70mm - exteriér

interiér+exteriér boky+nadpraží

montáž parozábrany L+P+H

interiér+exteriér parapet

montáž parozábrany D

Demontáž ocelových oken; obvod 50 - 100 bm

Zednické práce; obv. 50 - 100 bm

Dodávka a montáž parapetů

Vnitřní PVC - barva bílá; 6ks

Dodávka a montáž parapetů

Vnější titan-zinek; délka vnějšího parapetu se stanoví dle stávající stavu, je potřeba osobního zaměření.

Lešení - zadavatel předpokládá, že k realizaci bude potřeba, aby dodavatel použil lešení - je potřeba osobního zaměření.