



Téma: Nízkoenergetický dům parametry vstupních místností a garáží

Vypracoval: Ing. Wasserbauer Radek

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM
FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

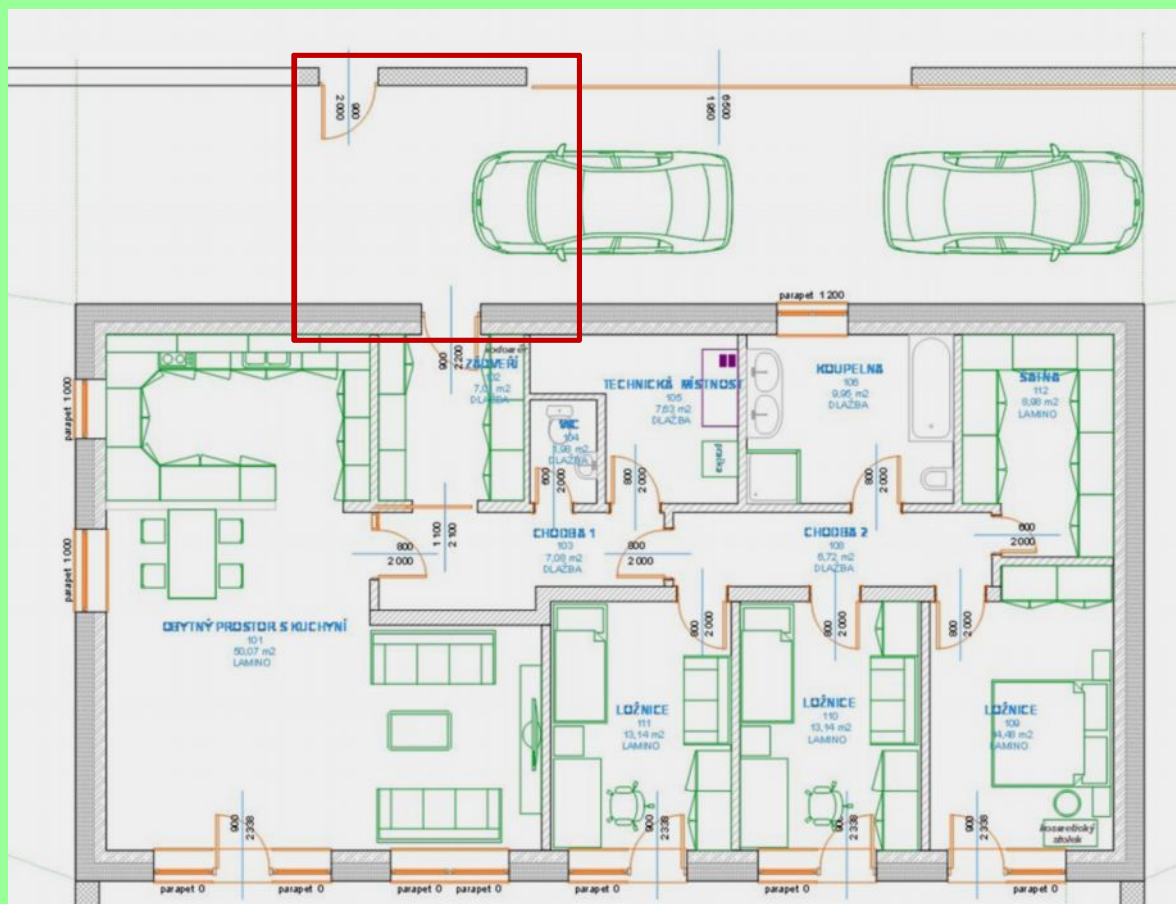
VSTUPNÍ A DOPRAVNÍ ZÓNA

Vstup do domu řeší:

- Rozhraní mezi venkovním a vnitřním prostředím.
- Slouží jako komunikační uzel, hygienický filtr (rozhraní mezi venkovním špinavým prostředím a vnitřním čistým)
- Vzduchový blok vyrovnávající dekompresi vznikající při vstupu do domu.

ZÁVĚTŘÍ

ZÁVĚTŘÍ INTEGROVÁNO DO KRYTÉHO
VENKOVNÍHO STÁNÍ AUT

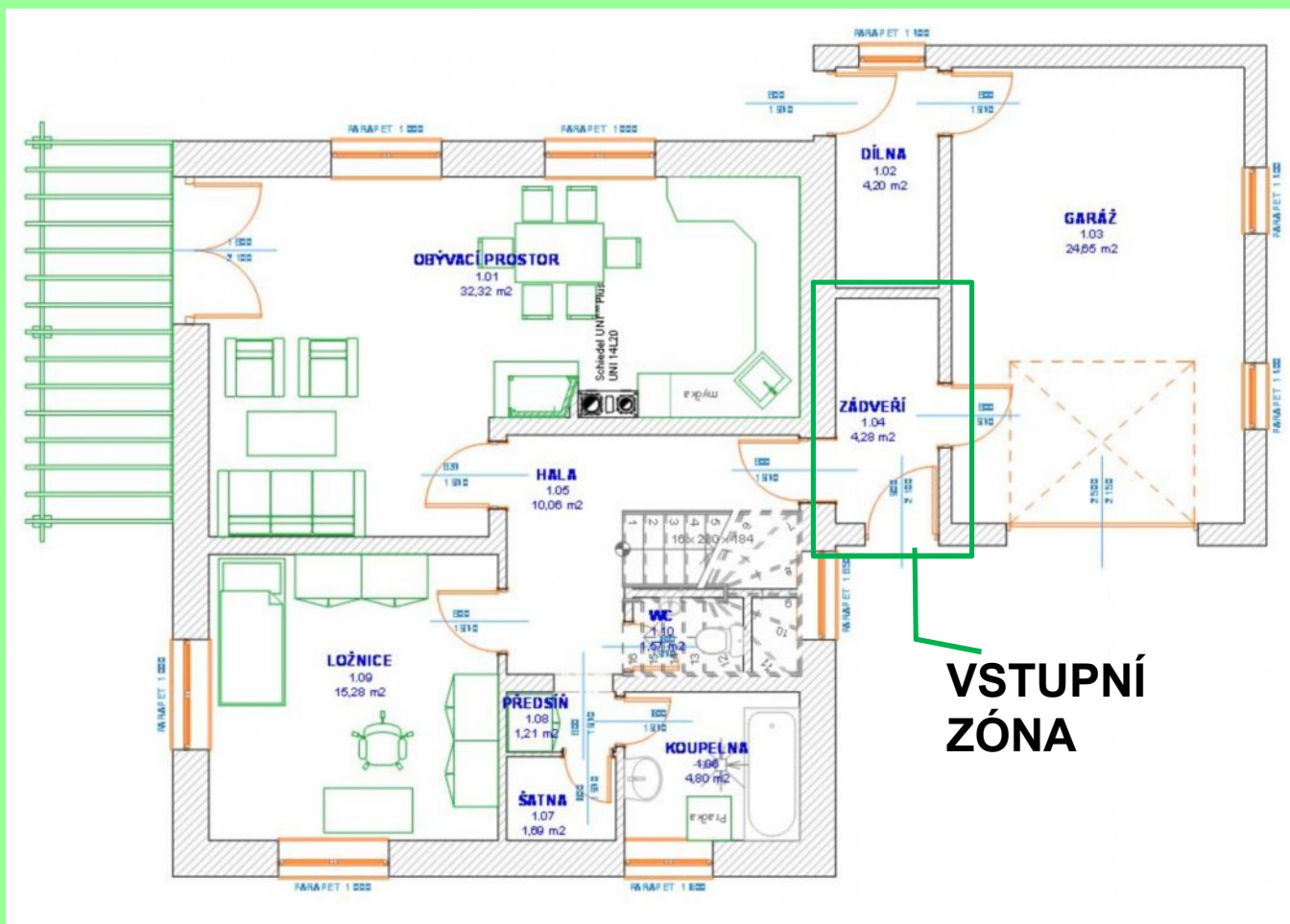


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

Závětrí

- Je umístěno před domem
- Vytváří závětrnou zónu před vstupem do domu
- Jedná se o výklenek nebo o krytou část (z boční i horní strany)
- Slouží jako obrana proti dešti, sněhu a větru
- Šířka 1,5 až 2 m, předsazení (nebo zapuštění do budovy) před líc budovy cca 0,6- 0,8 m
- V nouzi alespoň předsazení střechy (minimálně 600 mm) optimálně 800-900 mm
- Je velice vhodné, ale není nezbytně povinné

ZÁDVEŘÍ



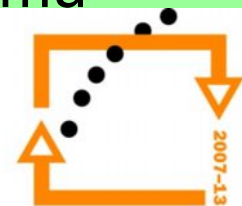
**VSTUPNÍ
ZÓNA**



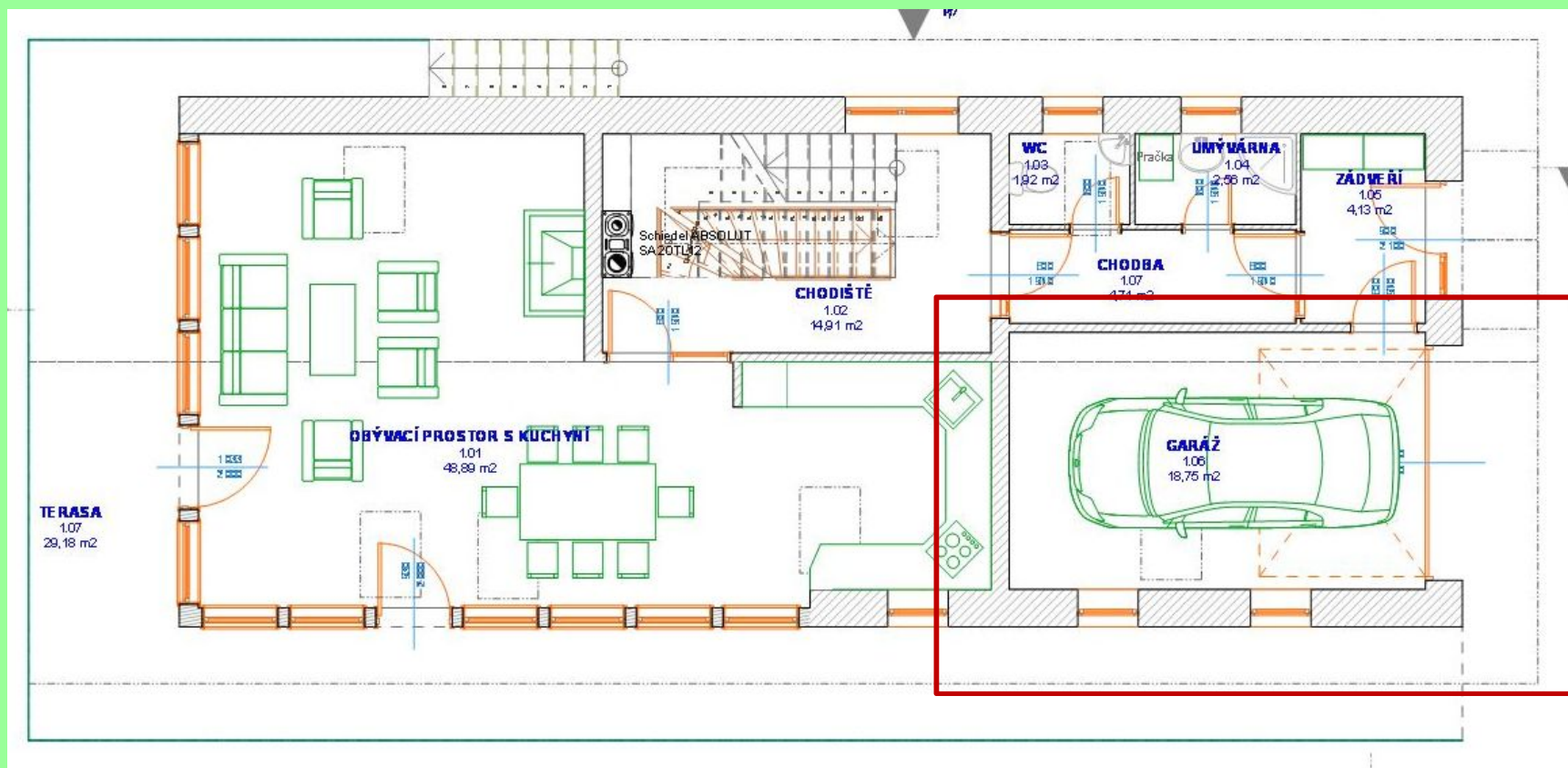
**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

Zádveří

- Pozice je mezi vstupními dveřmi a hlavní halou (nebo centrální chodbou)
- Hlavní vstupní dveře mají čistou průchozí šíři 800 nebo 900 mm. U rodinného domu se otevírají dovnitř
- Zádveří slouží jako hygienický filtr. Rozměr by neměl, poklesnou pod 1,5*2,0 m, lepší je 1,8*2,5m
- Do zádveří by měly vést dveře pouze z exteriéru, dveře do chodby, dveře do garáže, dveře do technické místnosti, nemají sem být zavedeny dveře z pobytové místnosti a ze sociálního zázemí
- Z hlediska dispozičního je nejlepší severní část domu



GARÁŽ PRO JEDNO VOZIDLO



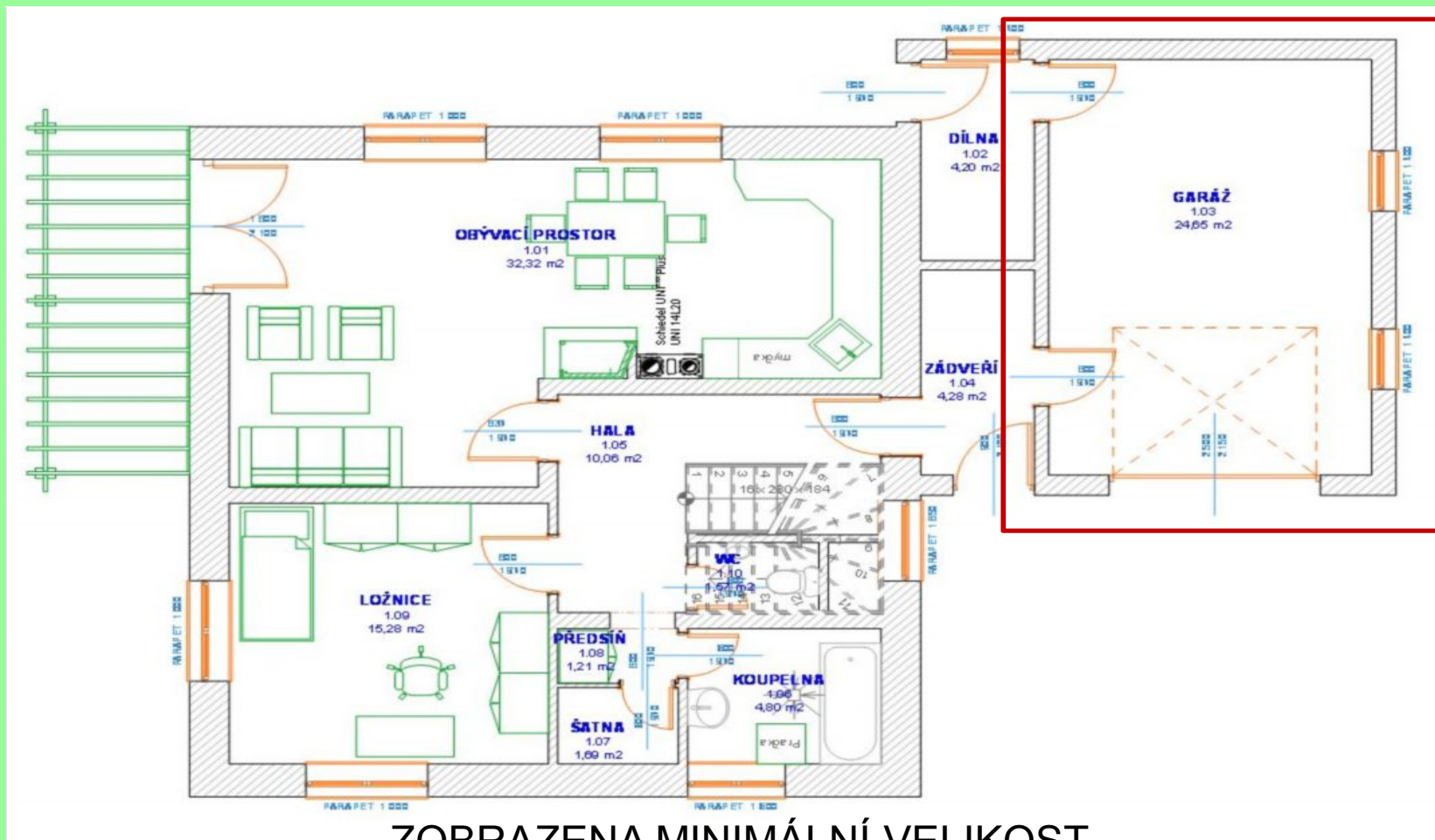
ZOBRAZENA MINIMÁLNÍ VELIKOST
GARÁŽE PRO JEDNO VOZIDLO V
RODINNÉM DOMĚ

Garáž pro jedno vozidlo

- Provádí se u menších domů
- Ideální severní část domu
- Rozměr garáže 3,5 m * 5,5 m
- Vybavení oknem 1 až 2 kusy šířky 1,2 m * výška 0,6 m, parapet 1,2 až 1,5 m nad podlahou
- Osadit odvětrávacími otvory 2* dole DN 150 cca 300 – 500 mm nad podlahou
- Osadit odvětrávacími otvory 2* nahoře DN 150 cca 2000 mm nad podlahou
- Provětrání křížové
- Vrata sekční šíře 2,5 až 3 m a výška 2,25 až 2,5 m
- Dveře nejlépe do zádveří otevírané ven z garáže nejlépe protipožární RW30' šíře 800 mm výška 1970 mm
- Podlaha teracová dlažba nebo keramické dlažba nebo nátěr betonu



GARÁŽ PRO DVĚ VOZIDLA O1



ZOBRAZENA MINIMÁLNÍ VELIKOST
GARÁŽE PRO DVĚ VOZIDLA V
RODINNÉM DOMĚ

GARÁŽ PRO DVĚ VOZIDLA O1

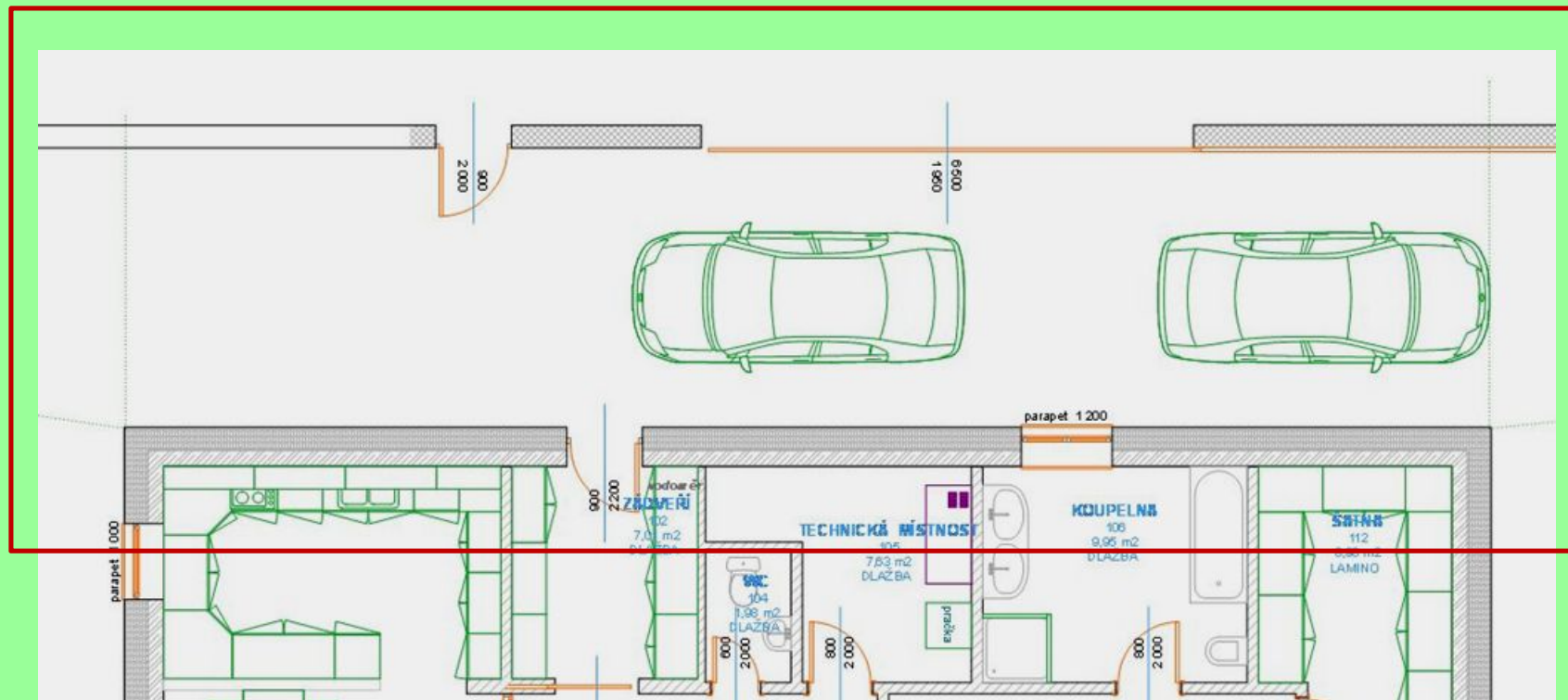
Oproti garáži pro jedno vozidlo je nutné dodržet:

- Provádí se u větších domů a jsou ideálnější
- Rozměr garáže šíře min. 5,5 (lépe 6,0) m * 5,5 m
- Vybavení oknem 2 až 3 kusy šířky 1,2 m * výška 0,6 m, parapet 1,2 až 1,5 m nad podlahou
- Vrata sekční šíře 4,5 až 5 m a výška 2,25 až 2,5 m



OP Vzdelávání
pro konkurenceschopnost

EXTERNÍ KTYTÉ STÁNÍ PRO VOZIDLA



ZOBRAZENA MINIMÁLNÍ VELIKOST GARÁŽE PRO DVĚ VOZIDLA U RODINNÉHO DOMU S PODÉLNÝM STÁNÍM, VÝHODNĚJŠÍ JE KOLMÉ STÁNÍ K DOMU NEBO PODÉLNÉ, ALE S PŘÍMÝM VJEZDEM

EXTERNÍ KTYTÉ STÁNÍ PRO VOZIDLA

- Provádí se u malých domů jsou v nouzi, nebo u větších domů jako dodatek (další stání)
- Ideální severní část domu
- Rozměr garáže šíře min. 3 (lépe 3,5) m * 5,5 m
- Přiléhá k domu
- Bez stěn. S výhodou lze využít například vnější roh
- Výška 2,25 až 2,5 m
- Do prostoru stání pokud možno neumisťovat žádná okna z důvodu požárních a zastínění
- Podlaha zámková dlažba



Použité materiály

Použité obrázky :

Firemní materiály projekční kanceláře Ing. Radek Wasserbauer

