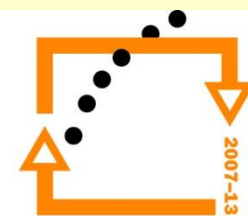




Téma: **ArchiCAD řezy**

Vypracoval: Ing. Wasserbauer Radek

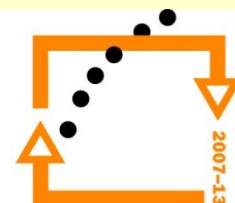
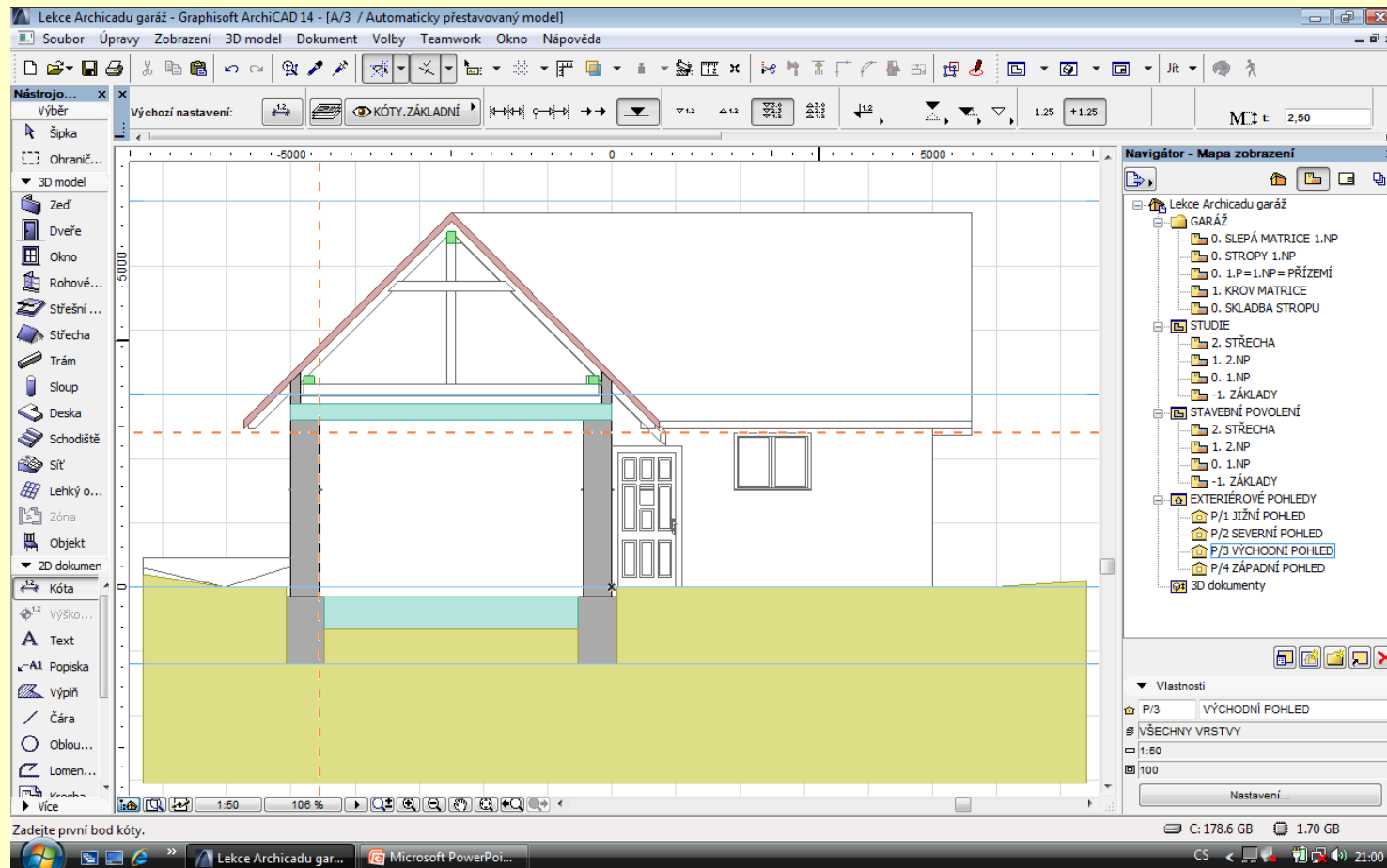
TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDĚM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

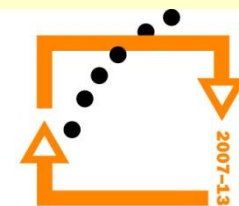
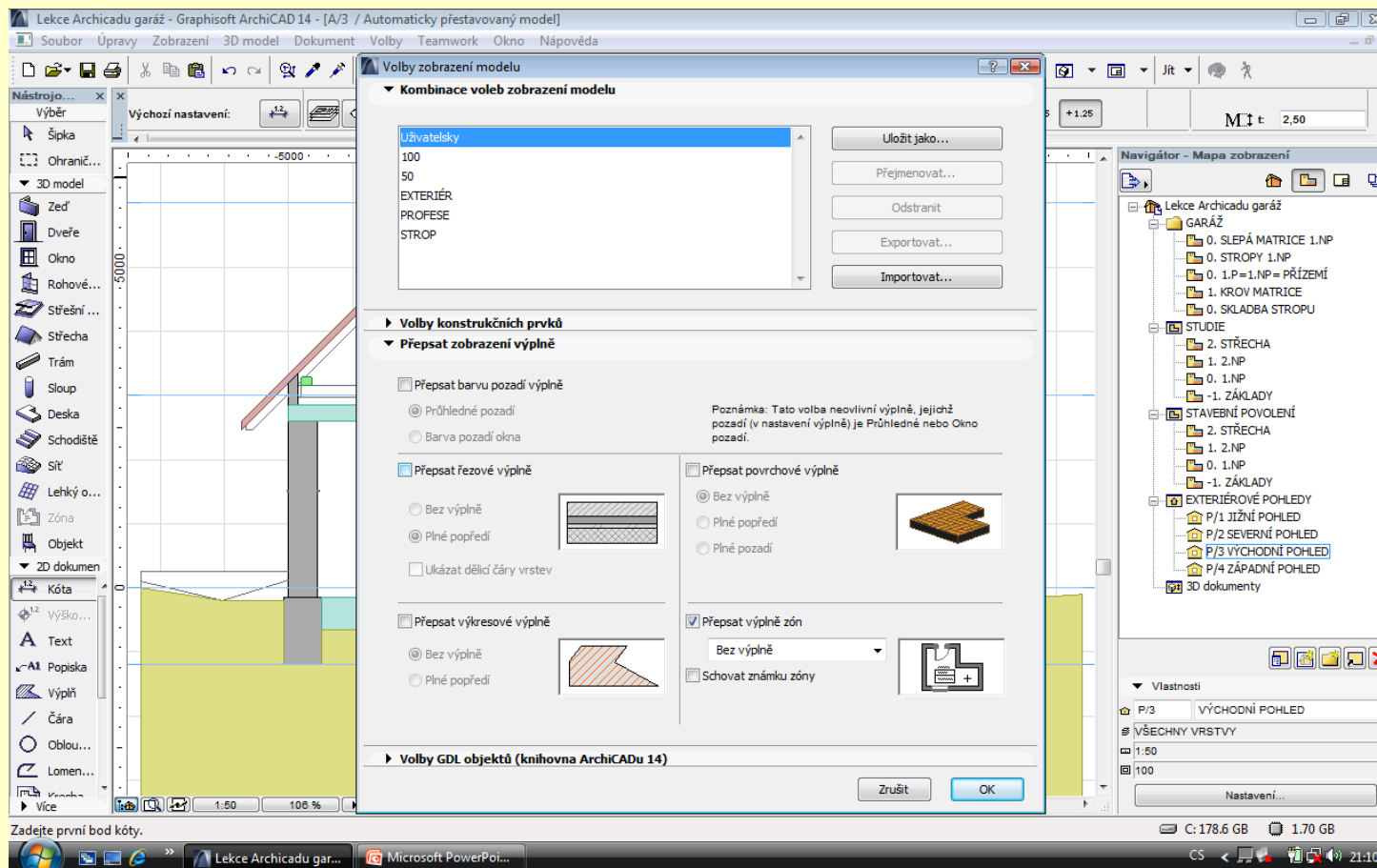
ŘEZ

Příprava podkladů z minulých lekcí



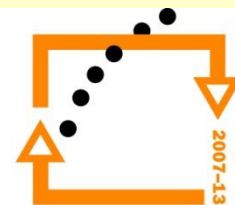
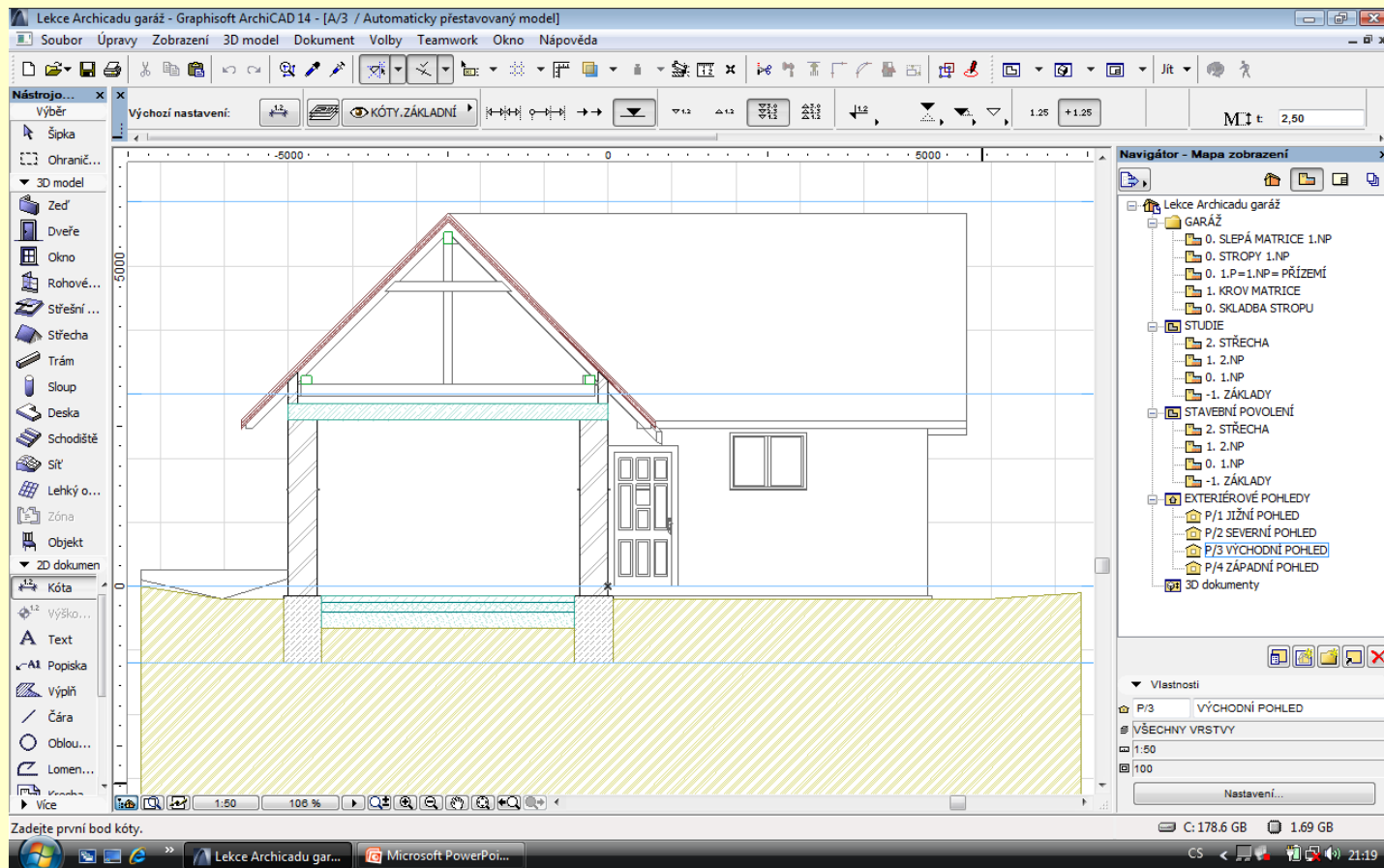
Přenastavení pohledu

1. Nastavení plného zobrazení šrafur
2. Vypnout průhlednost



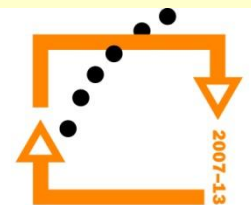
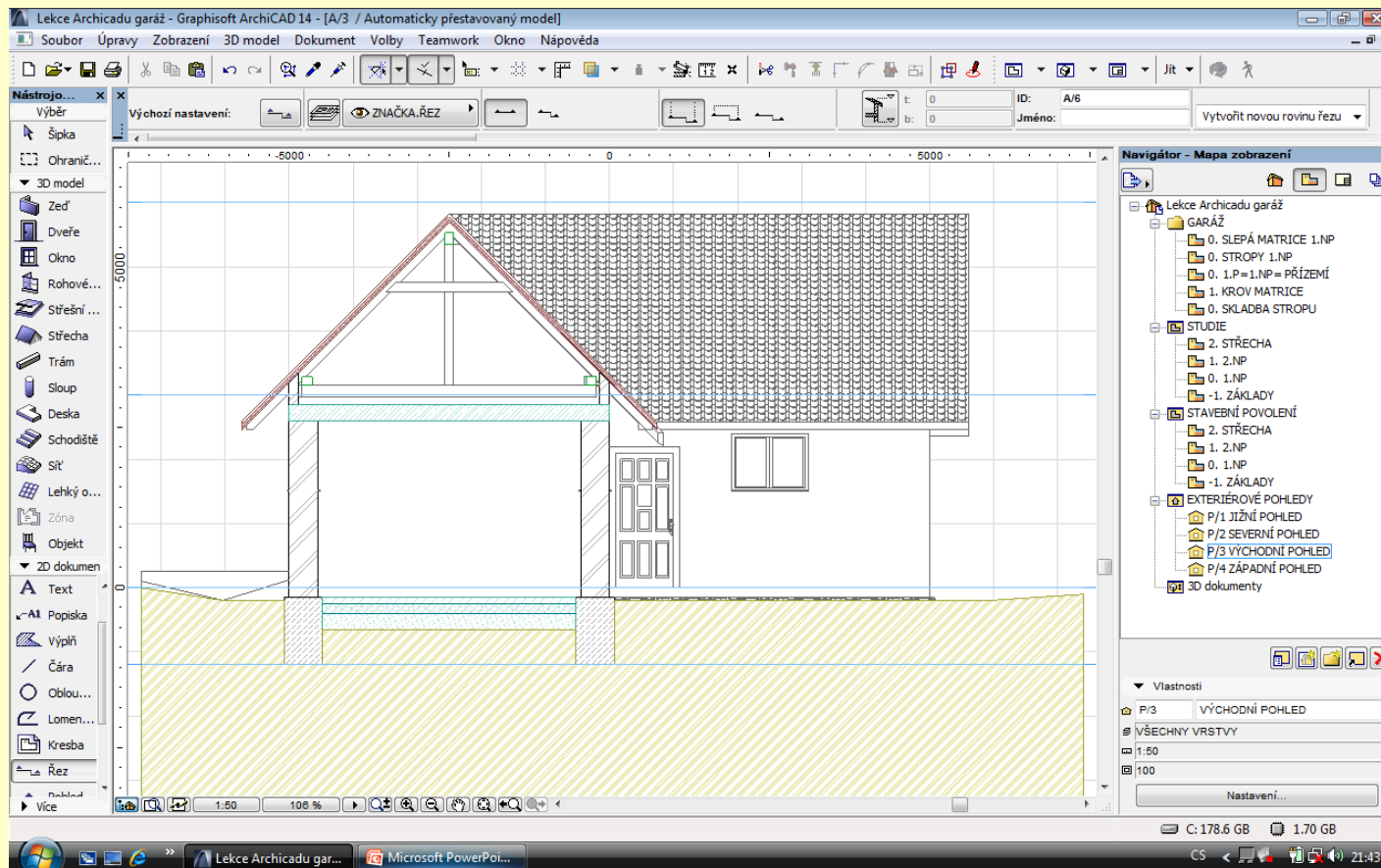
Nastavení řezu šraf

1. Nastavení 3D šraf
2. Nastavení průhlednost
3. Nutno doplnit podlahy
4. Nutno přidat tepelnou izolaci stropu



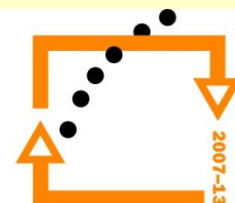
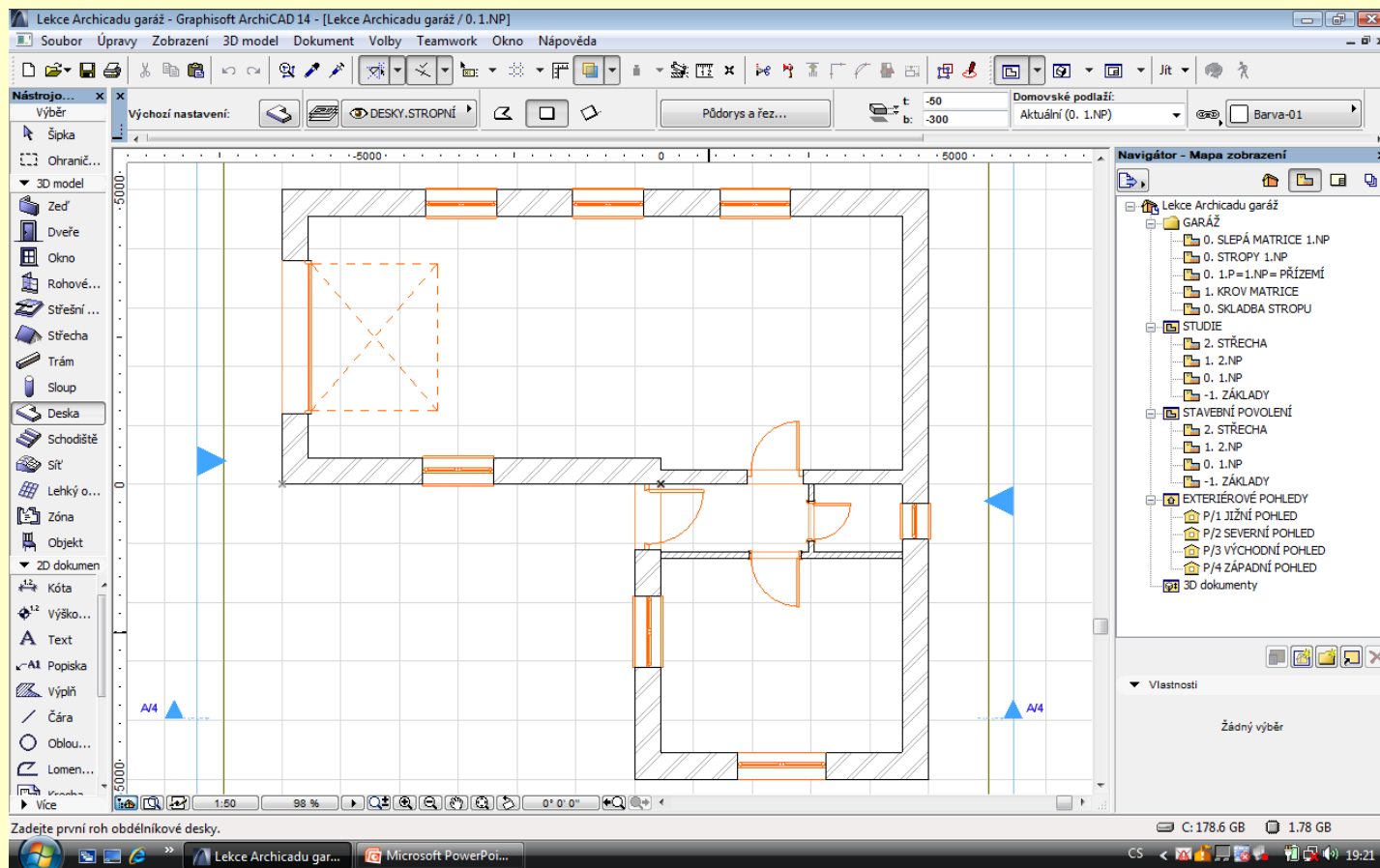
Nastavení řezu

1. Vložení podlah (v půdorysech)
2. Zateplení stropu
3. Okótovat výškovými kótami
4. Okótovat délkovými kótami



Vložení podlahy

1. Otevření nastavení sendvičové konstrukce
2. (VOLBY-ATRIBUTY-SENDVIČOVÉ KONSTRUKCE)
3. Vytvoření nové sendvičové konstrukce
4. Vložení pomocí nástroje deska do půdorysů
5. Výška +0 tl.150 mm



NASTAVENÍ SENDVIČE PODLAHY

Sendvičové konstrukce
betonová podlaha, izol.+parkety

Vytvořit kopii... Přejmenovat... Odstranit

Upravit strukturu vrstvy a čáry

Jméno prvku	Obrys/ Plná čára	Náhled:
Dřevo	8	
Plná čára	8	
Odlehčený beton	8	
Šípky	8	
Břidlicová izolace	8	
Plná čára	8	
Konstrukční beton	12	
Obrys/ Plná čára	300	

Celková tloušťka: [mm] 300 Použít pro:

Vložit vrstvu Odstranit vrstvu

Upravit označenou položku

Tloušťka vrstvy [mm]	20
Vzor vrstvy	Dřevo
Barva výplně řezu	0.13 mm 109
Barva pozadí výplně řezanýc... 0 mm	129
Použít koncové čáry vrstvy	<input checked="" type="checkbox"/>
Pero koncové čáry vrstvy	0.20 mm 69
Priorita vrstvy	8
Typ vrstvy	Povrch
Orientace výplně	Projektový počátek

Zrušit OK

Domovské podlaží: Aktuální (0. 1.NP) Barva-01

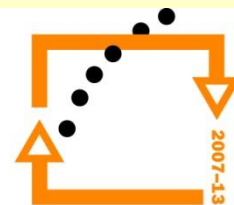
Navigátor - Mapa zobrazení

- Lekce Archicadu garáž
 - GARÁŽ
 - 0. SLEPÁ MATRICE 1.NP
 - 0. STROPY 1.NP
 - 0. 1.P=1.NP= PŘÍZEMÍ
 - 1. KROV MATRICE
 - 0. SKLADBA STROPU
 - STUDIE
 - 2. STŘECHA
 - 1. 2.NP
 - 0. 1.NP
 - 1. ZÁKLADY
 - STAVEBNÍ POVOLENÍ
 - 2. STŘECHA
 - 1. 2.NP
 - 0. 1.NP
 - 1. ZÁKLADY
 - EXTERIÉROVÉ POHLEDY
 - P/1 JIŽNÍ POHLED
 - P/2 SEVERNÍ POHLED
 - P/3 VÝCHODNÍ POHLED
 - P/4 ZÁPADNÍ POHLED
 - 3D dokumenty

Vlastnosti: Žádný výběr

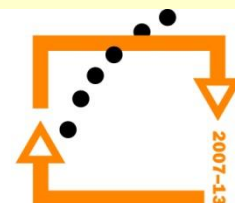
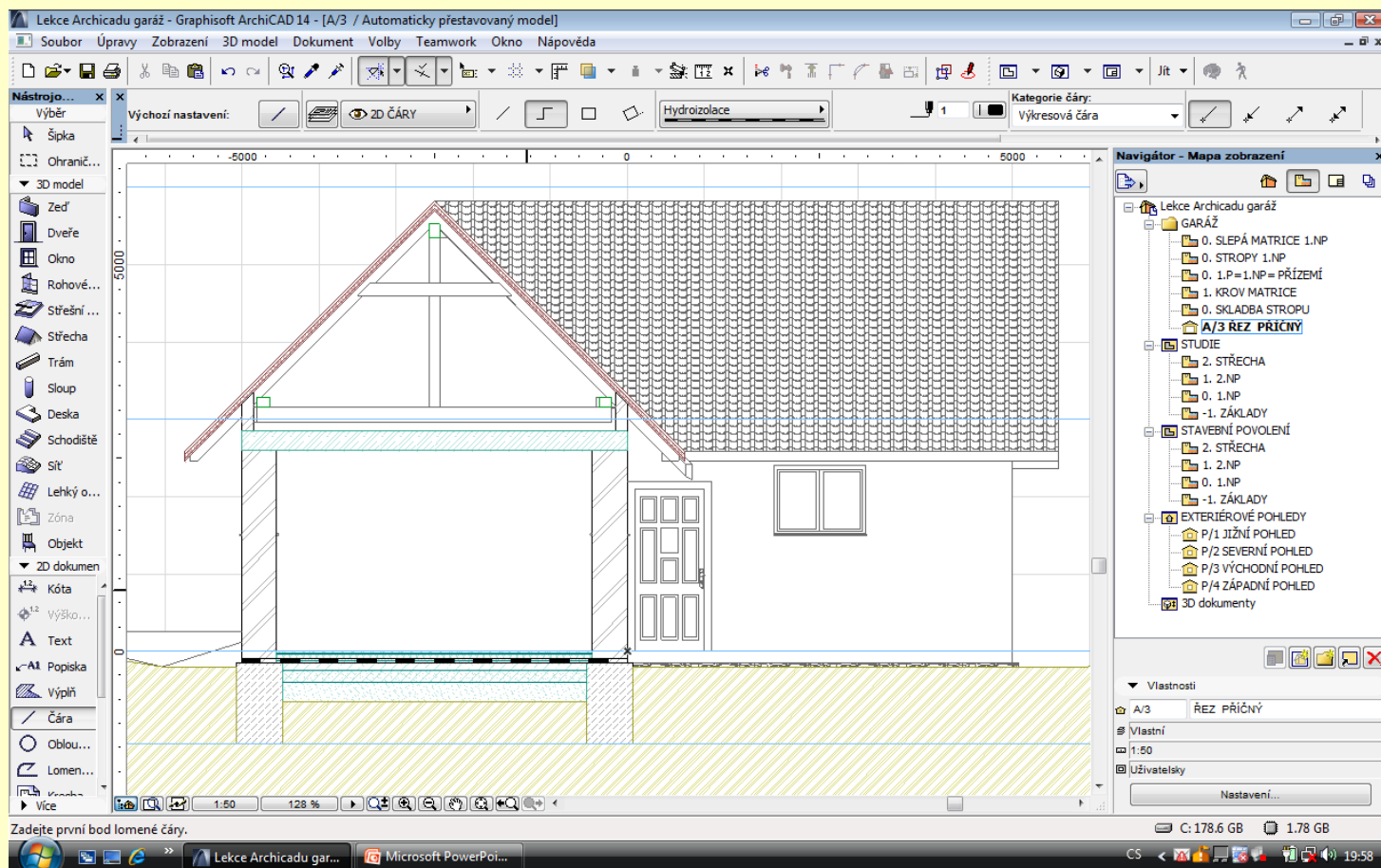
Statistiky: C: 178.6 GB 1.79 GB

System tray: CS 19:46



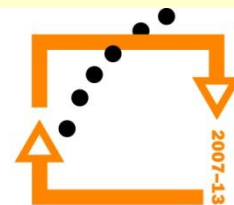
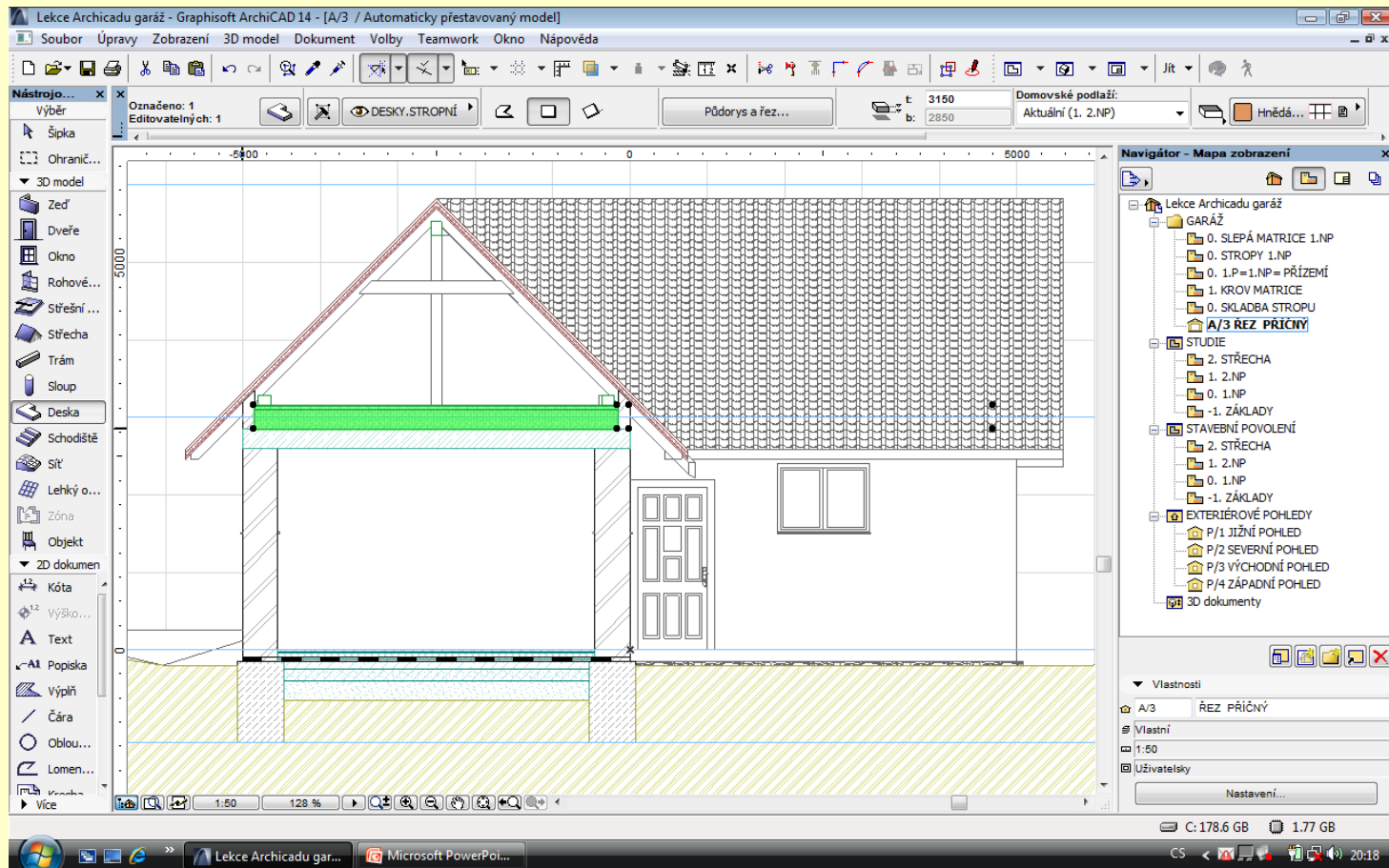
Vložení hydroizolace

1. Zobrazení po vložení sendvičové desky podlahy
2. Hydroizolaci vložíme nástrojem ČÁRA VOLBOU HYDROIZOLAČNÍ ČÁRA



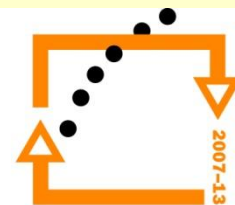
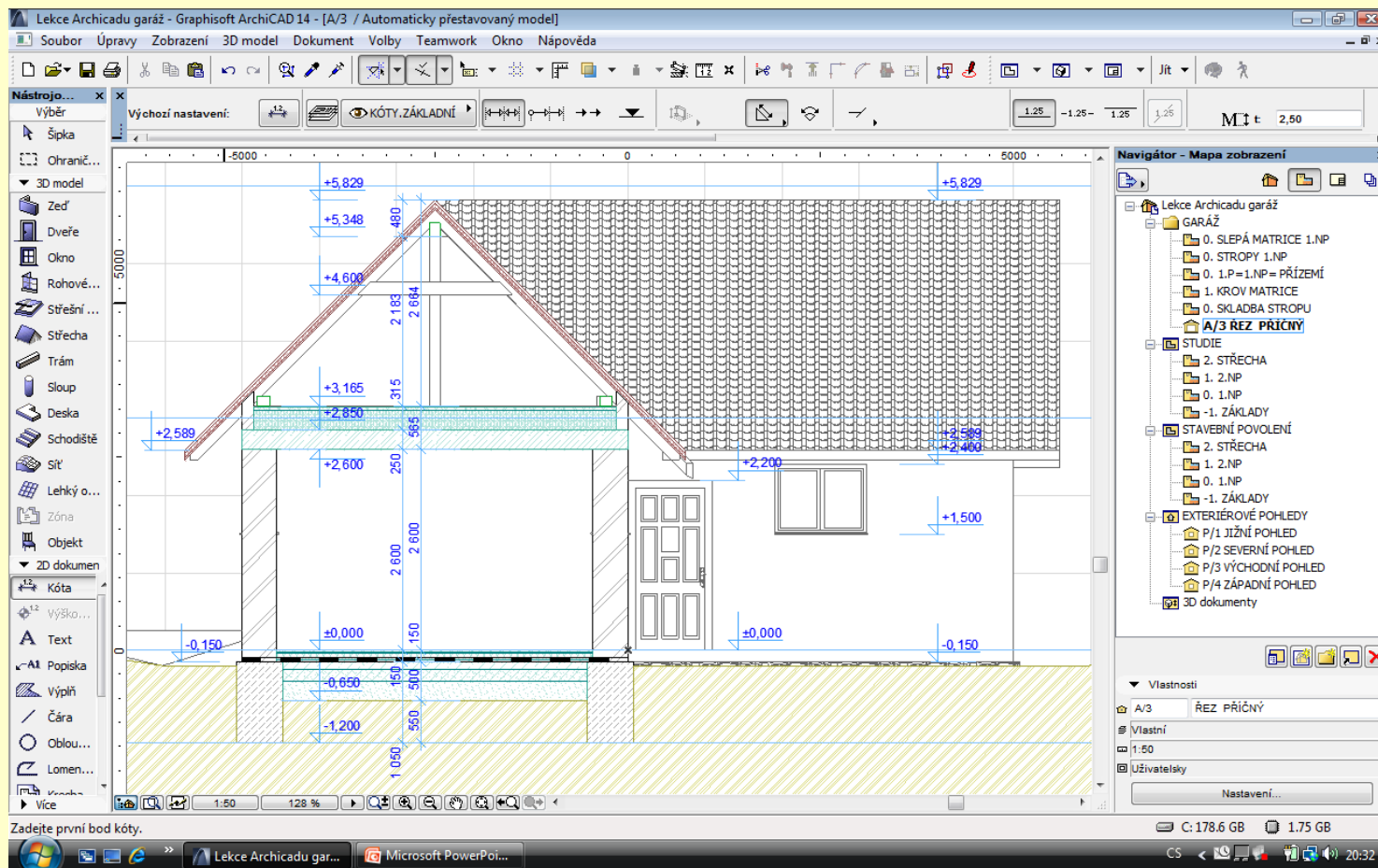
Vložení zateplení stropu

1. V půdorysu 2.P. vložíme desku s tepelnou izolací
2. Následně okótujeme řez

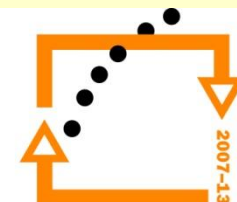
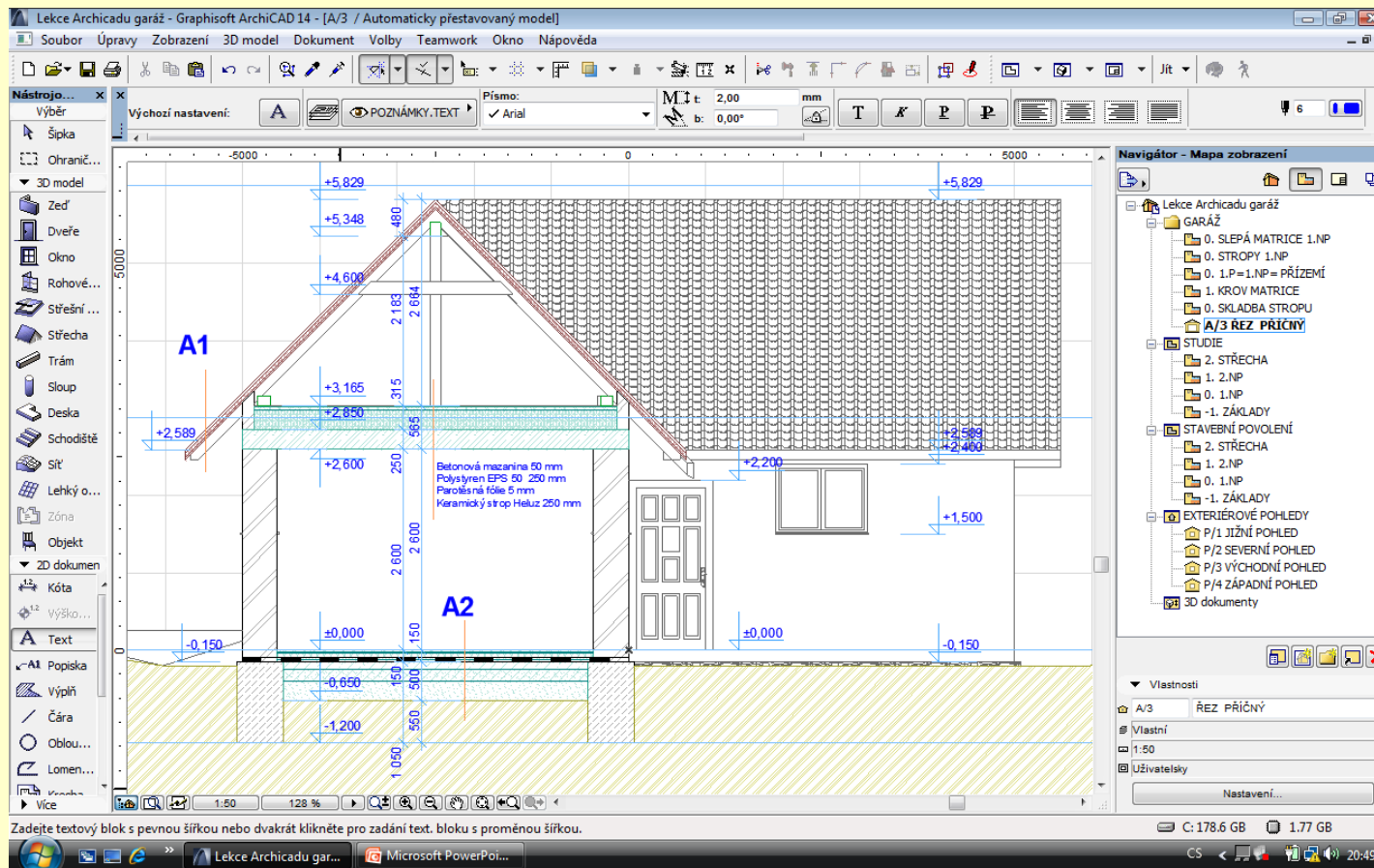


Okótovaný řez

1. Následuje vložení odkazů na skladby podlah, nebo přímo „žebříček“ s popisem. (Zobrazeny jsou oba typy)
2. Nutno vyznačit tlusté čáry

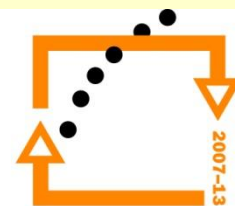
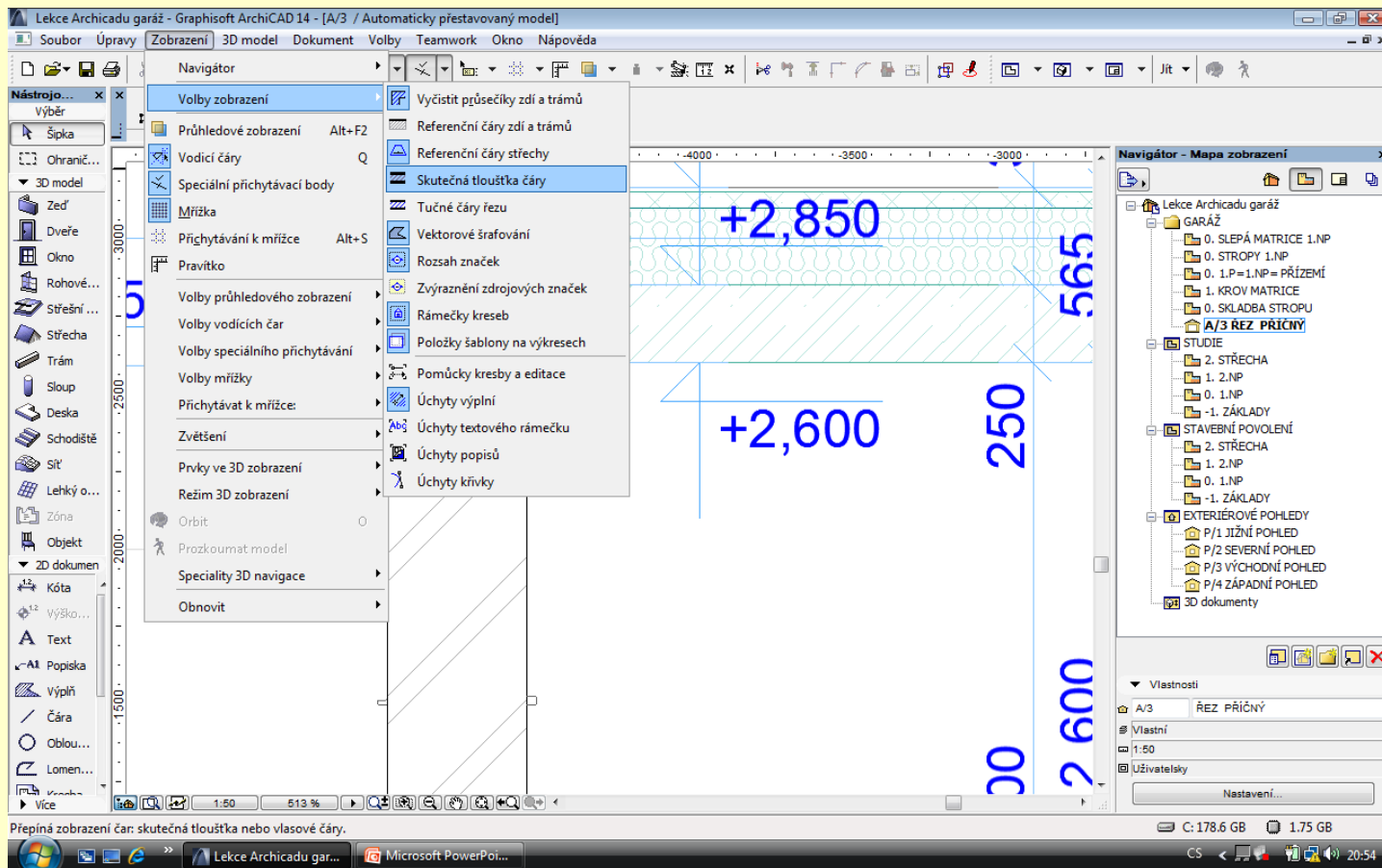


Popsaný a okótovaný řez



Zapneme zobrazení v reálné tloušťce čar

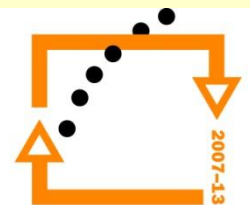
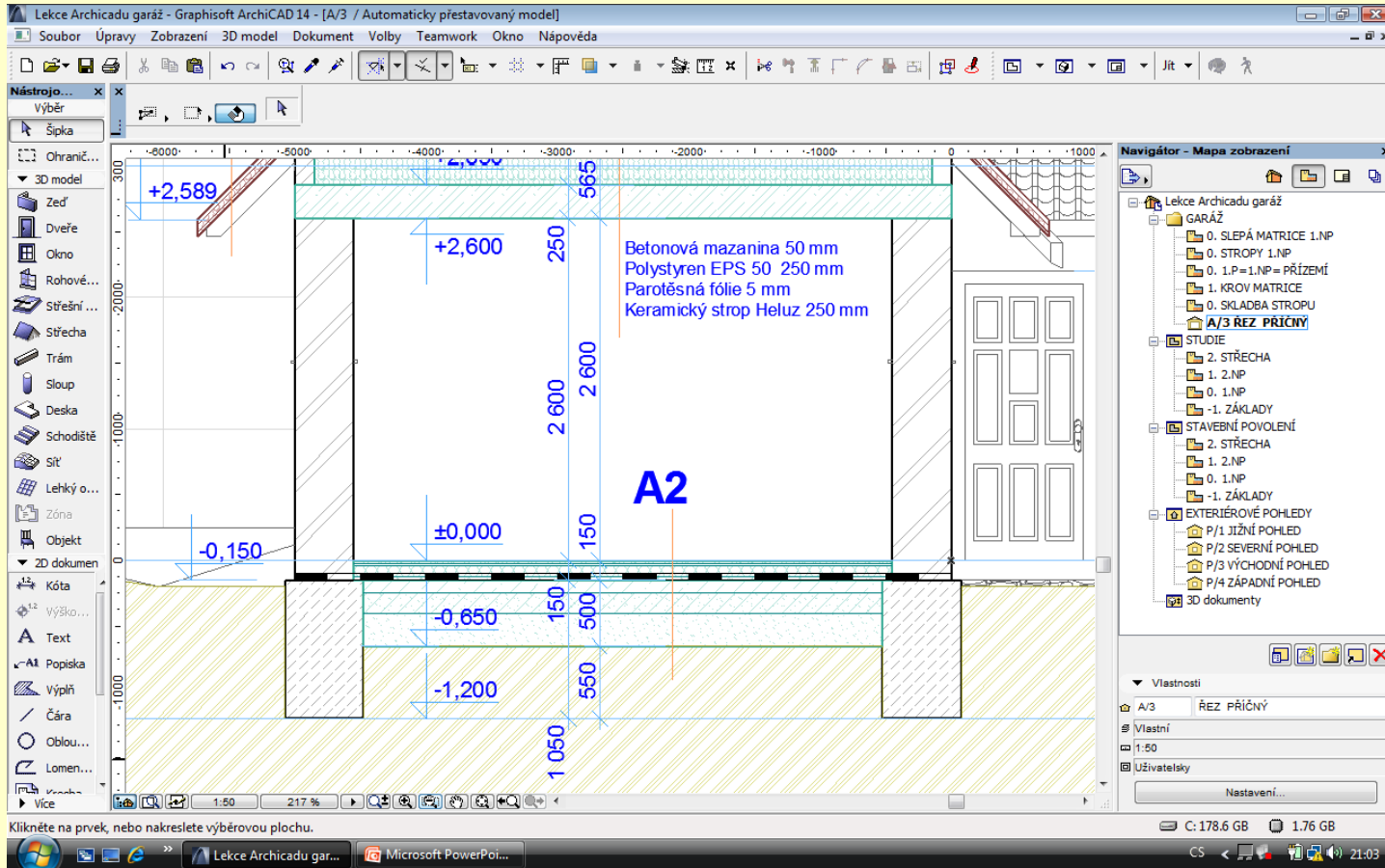
Nastavení tloušťky čar



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

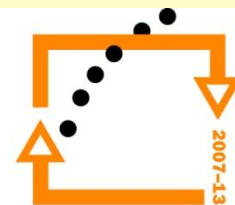
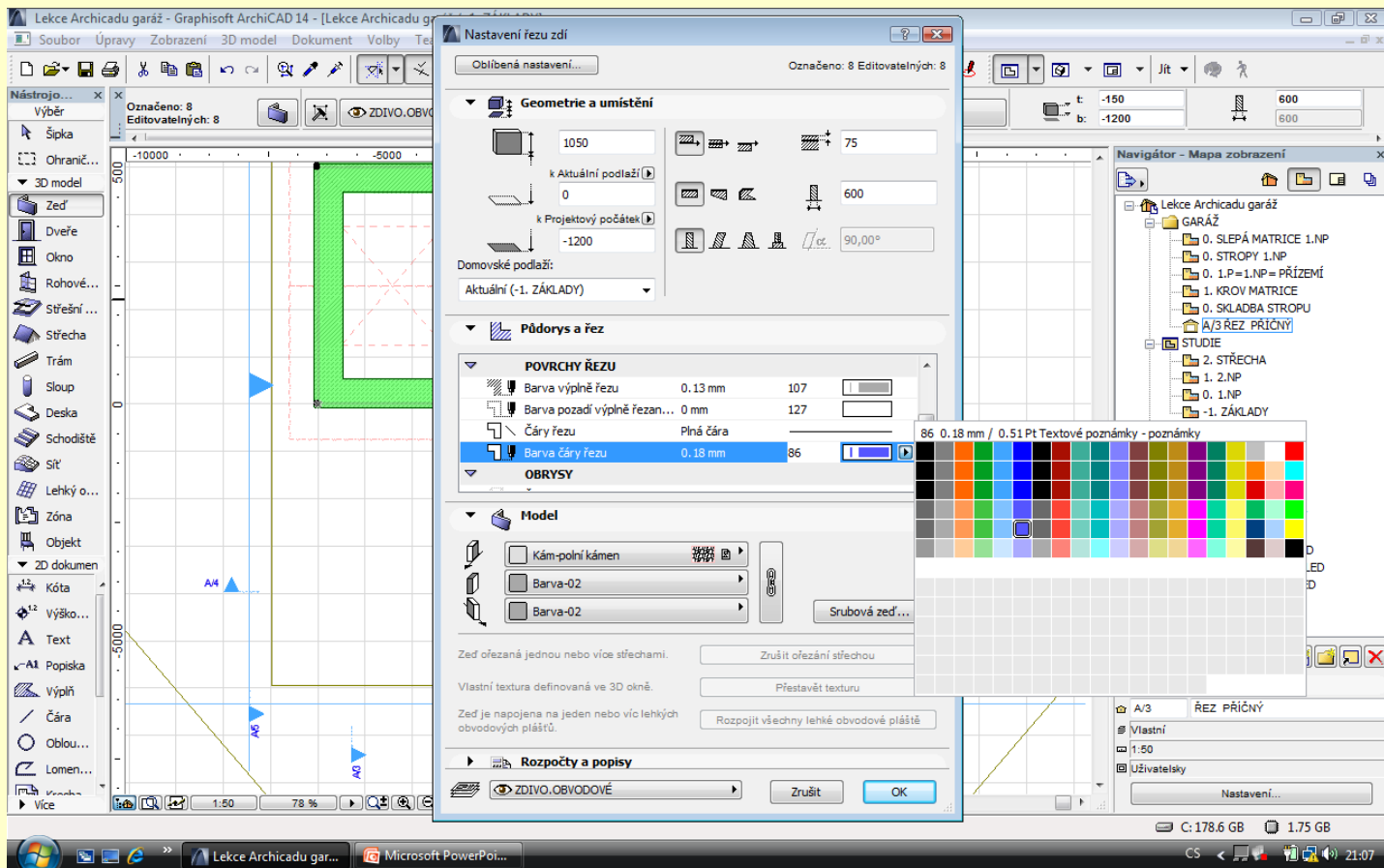
1. Nutné je přepnutí tloušťky čar v základech i v desce spodní stavby

Tloušťky čar

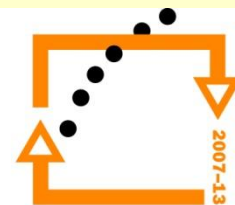
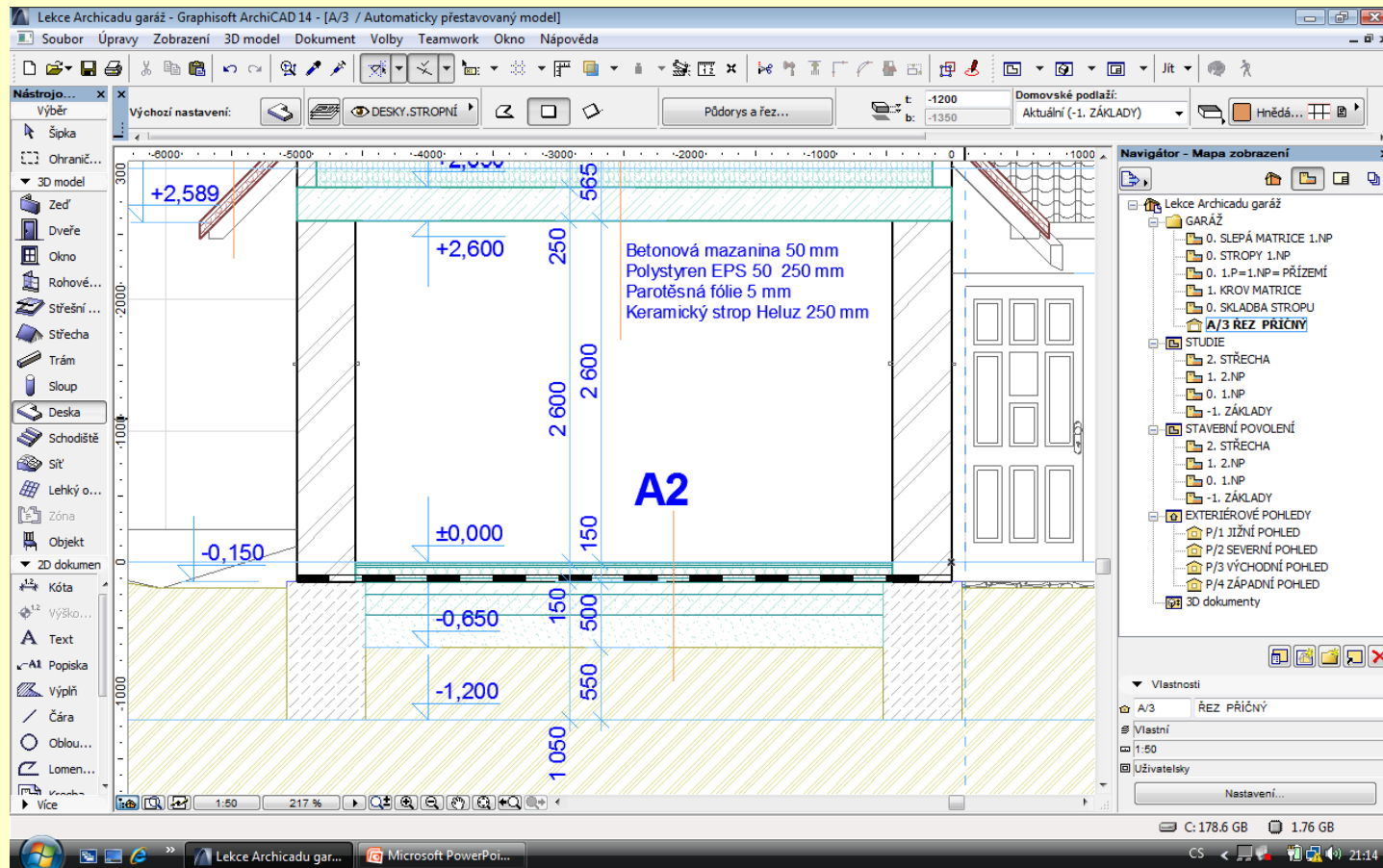


Změníme tloušťky čar základů

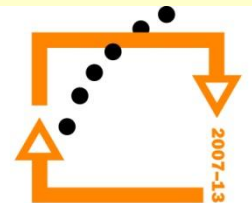
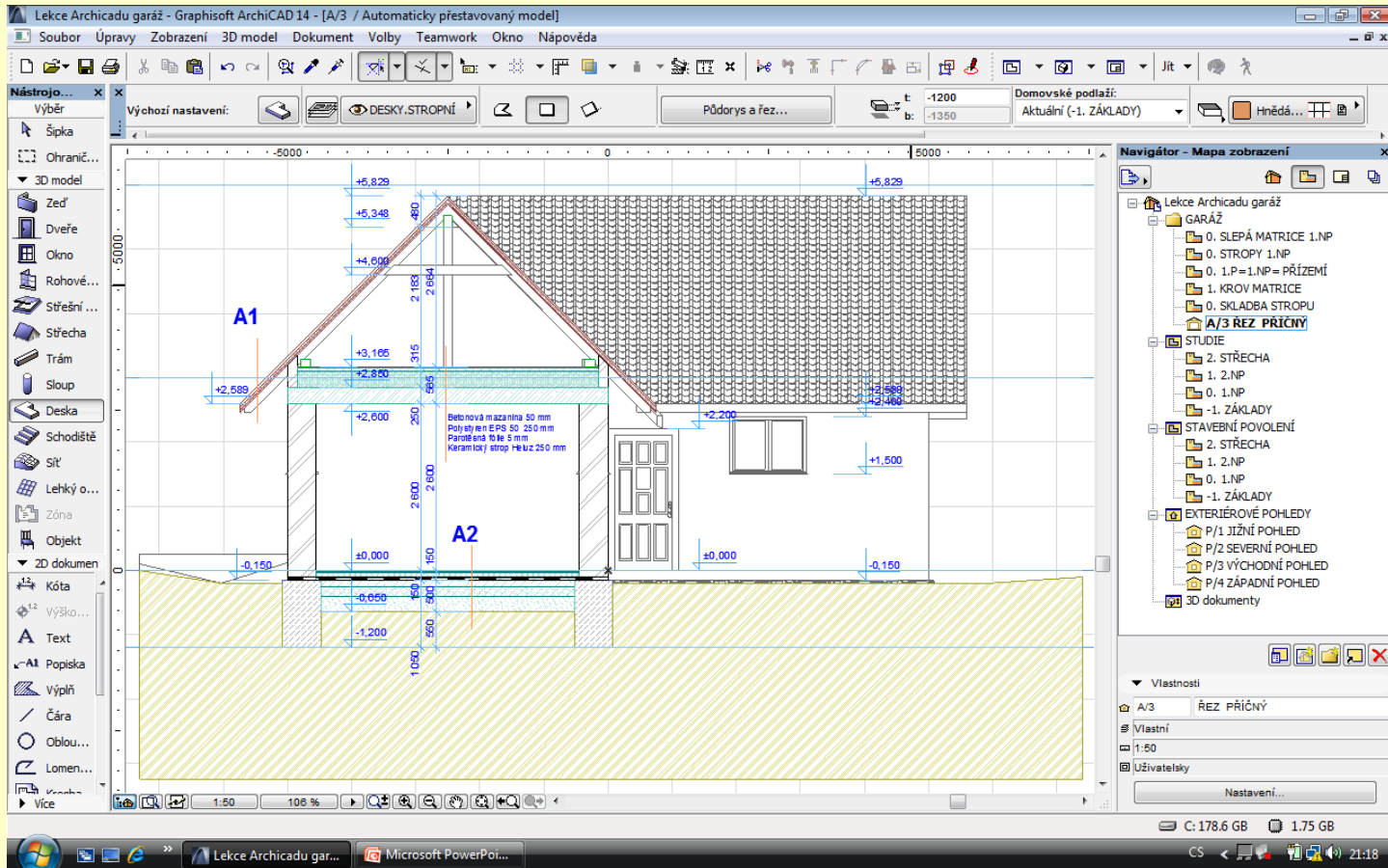
1. Změníme barvu obrysových čar základů
2. Totéž provedeme u podkladové desky



Výsledek změny tloušťky čar

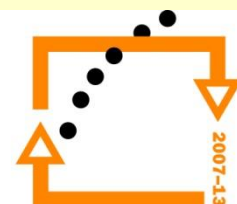


Výsledný řez



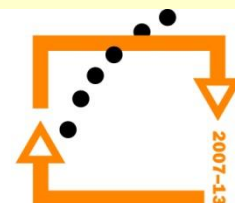
ZADÁNÍ PRÁCE

- Celý postup zopakujte na svém projektu tak, aby výsledek odpovídal vysvětlené části učiva
- Toto je nezbytné k postupu do další lekce



Použité materiály

Program Archicad 13 , obrázky autor



**OP Vzdelávání
pro konkurenceschopnost**