# KNIHOVNA 21. STOLETÍ
## BUČOVICE

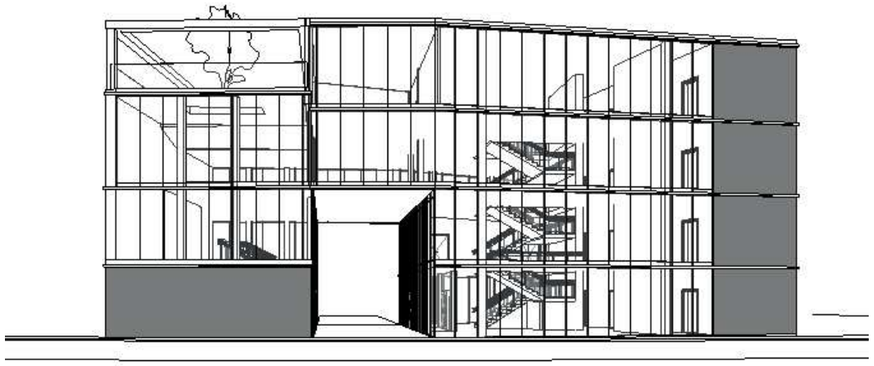
VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
FAKULTA ARCHITEKTURY

Vypracovala: Žaneta Pevná
Vedoucí práce: Ing. arch. Jan Kratochvíl
AT1 ZS 2020/2021

# LOKALITA

Místo pro knihovnu se nachází v proluce zástavby v Bučovicích ve Slavkovské ulici. Jedná se o atraktivní lokalitu v centru města umístěnou poblíž náměstí, bučovického zámku, v dosahu střední a mateřské školy.
I když Bučovice mají knihovnu, neposkytuje návštevníkům odpovídající zázemí. Celkově její vybavení neodpovídá požadavkům knihovny.

Proto bylo cílem přesunout knihovnu do nových vhodnějších prostorů, které budou splňovat nároky návštěvníků.

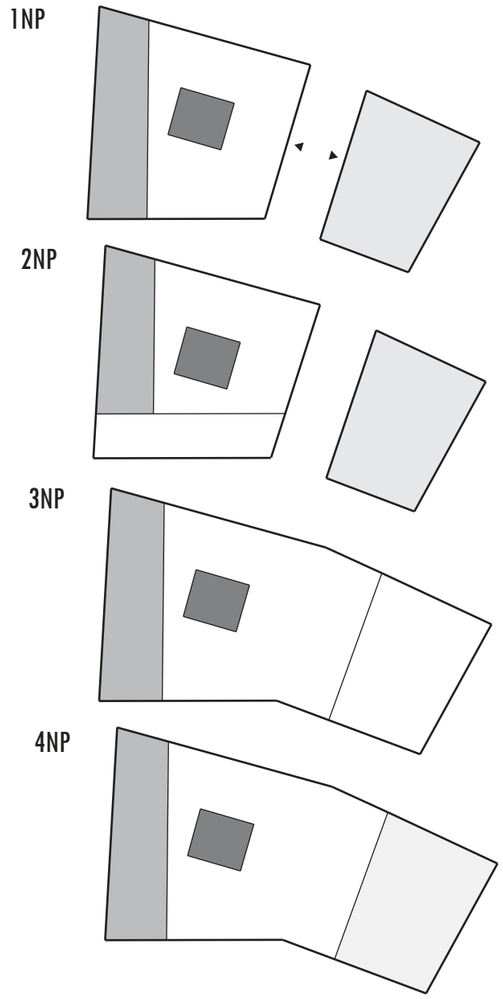


# DISPOZIČNÍ USPOŘÁDÁNÍ

Půdorys knihovny kopíruje stavební parcelu, která je umístěna mezi dvěma budovami, a má tvar nepravidelného šestiuhelníku.

První a druhé patro je rozděleno na dvě části (knihovní a kavární), které jsou odděleny průchodem. Tento průchod propojuje ulici Slavkovskou s vnitroblokem a navazuje na cestu vedoucí k zámku. V prvním patře knihovní části se nachází hala s posezením a kontrolní bod, kde se vrací a půjčují knihy. Druhé patro tvoří počítačová místnost, herna a čítárna. Třetí patro je věnováno dětem, kromě oddělení pro děti je zde i velká multifunkční místnost. Ve čtvrtém patře se nachází oddělení pro dospělé s odbornou literaturou a se studijními prostory. Také je zde terasa.
Všechna patra spojuje schodiště umístěné ve středu budovy. Za schodištěm je pak pás technické vybavenosti.

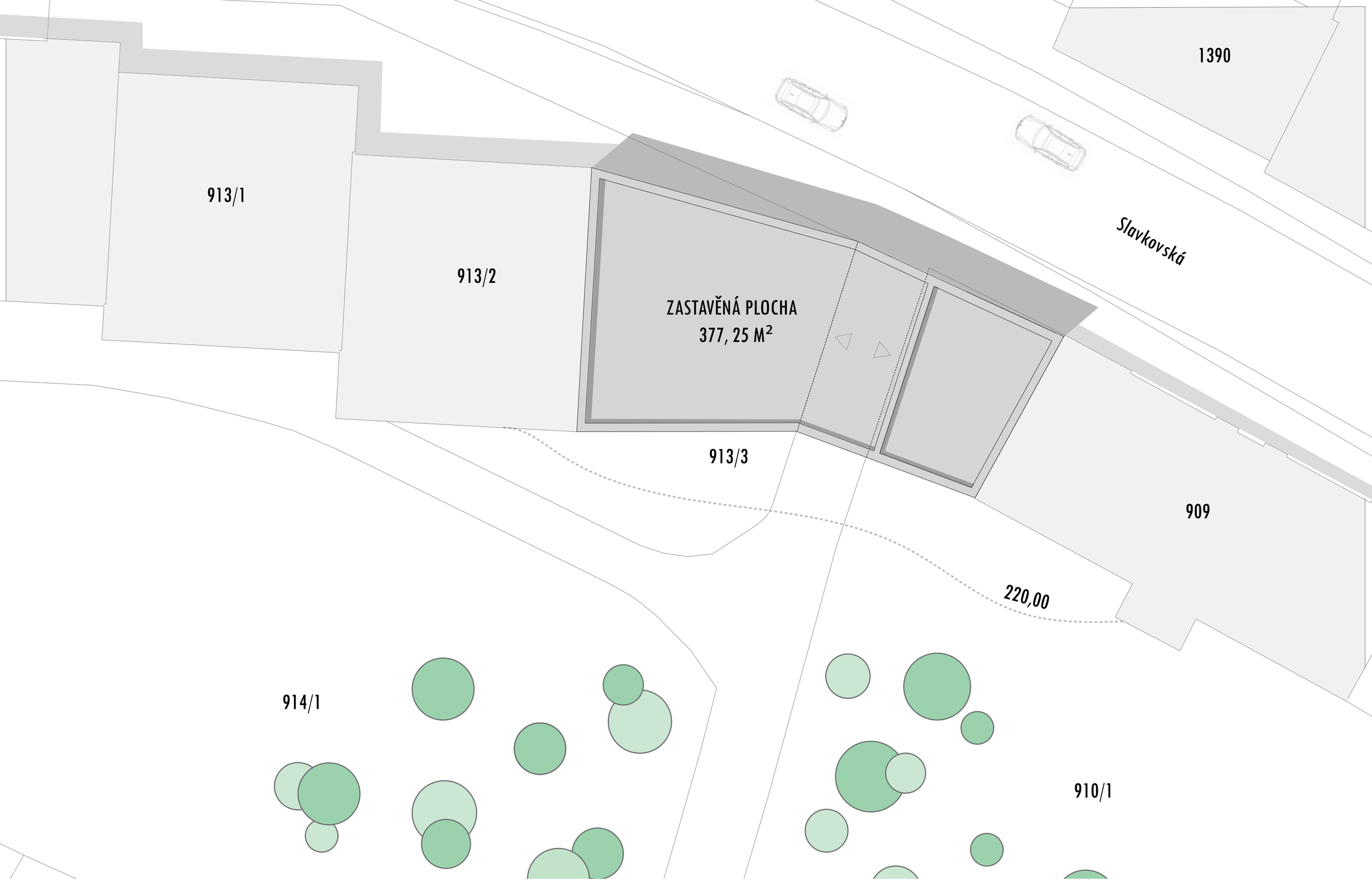
Cílem bylo vytvořit knihovnu s multifunkčnimi prostory a zároveň do návrhu zakomponovat průchod do mezibloku.



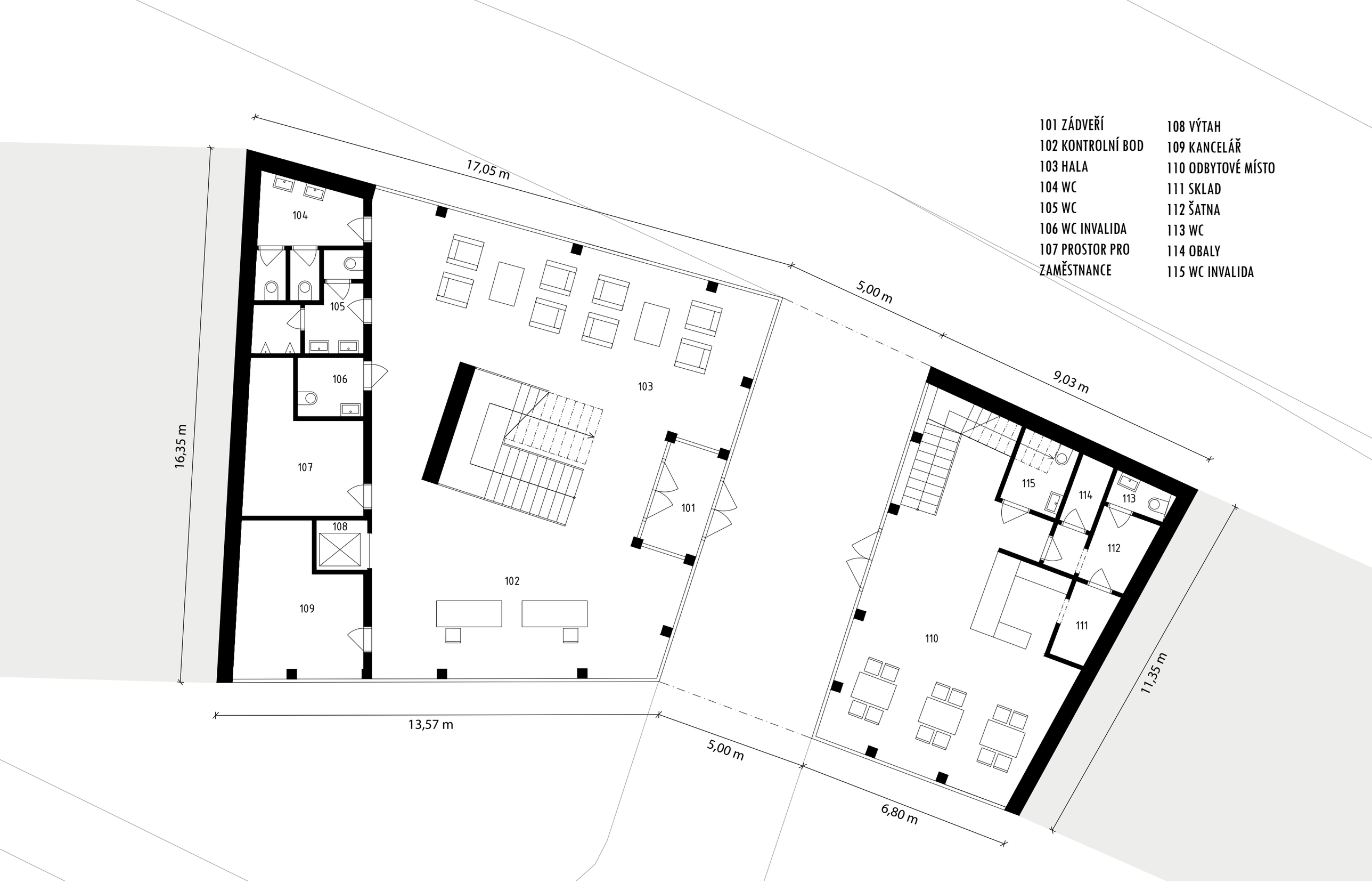

# STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Jedná se o železobetonový skelet, na kterém je navěšena hlavní skleněná fasáda. Celou budovu pak chrání stínící plechové lamely, které také slouží jako pohlcovač hluku z ulice.

# SITUACE 1:2000

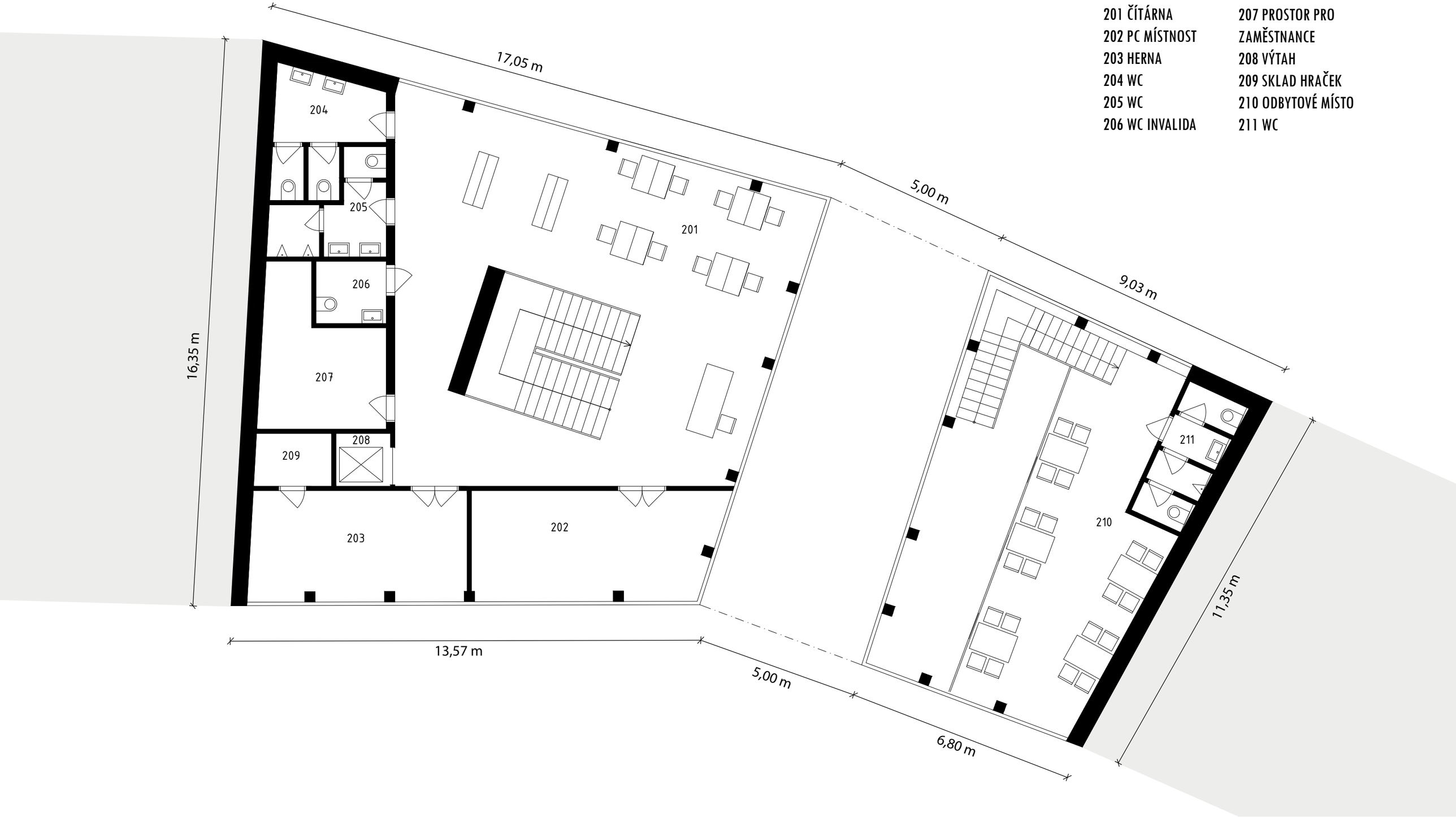



# SITUACE 1:200




101 ZÁDVEŘÍ
102 KONTROLNÍ BOD
103 HALA
104 WC
105 WC
106 WC INVALIDA
107 PROSTOR PRO ZAMĚSTNANCE
108 VÝTAH
109 KANCELÁŘ
110 ODBYTOVÉ MÍSTO
111 SKLAD
112 ŠATNA
113 WC
114 OBALY
115 WC INVALIDA

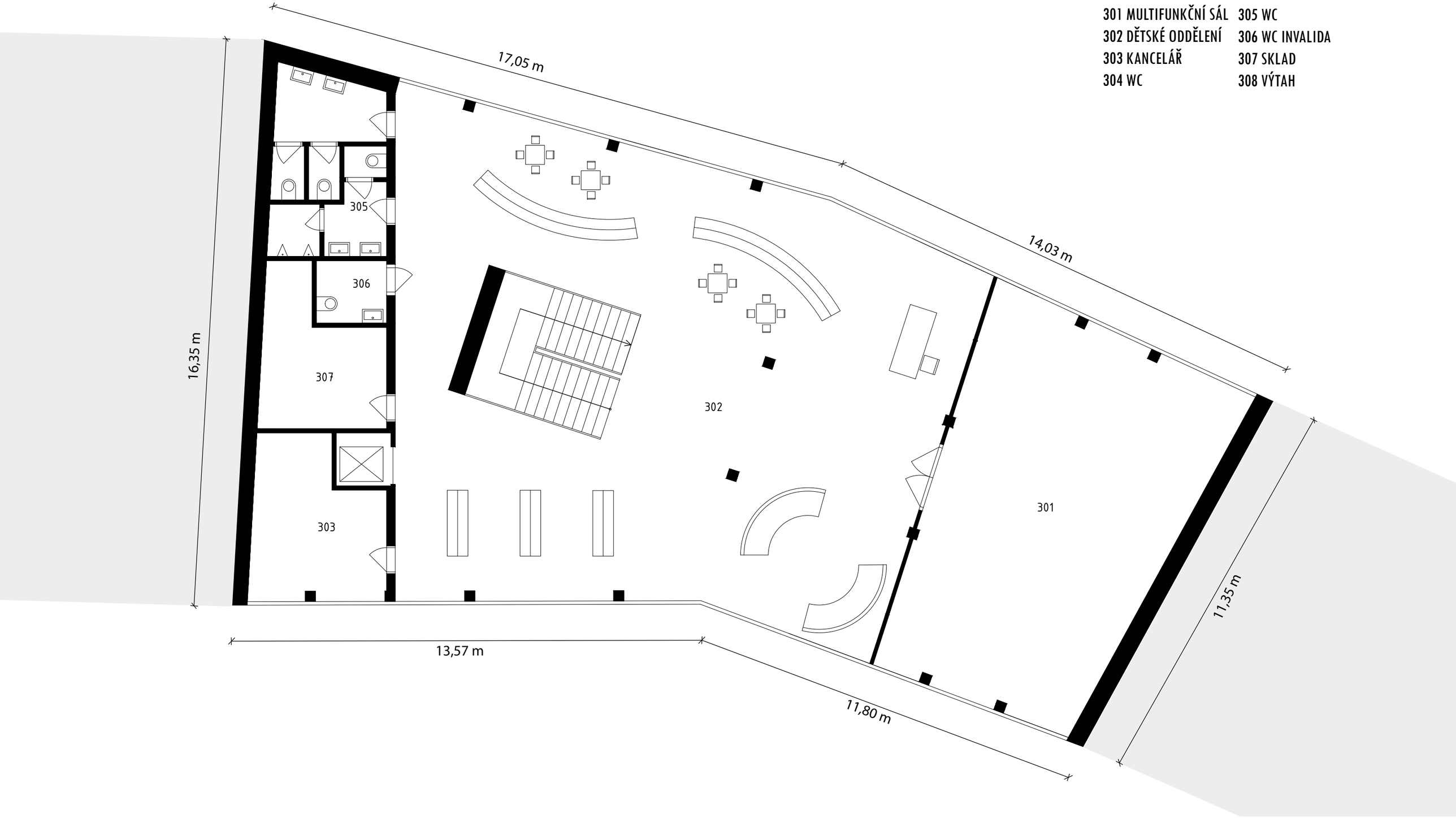
# 1NP 1:100




201 ČÍTÁRNA
202 PC MÍSTNOST
203 HERNA
204 WC
205 WC
206 WC INVALIDA
207 PROSTOR PRO ZAMĚSTNANCE
208 VÝTAH
209 SKLAD HRAČEK
210 ODBYTOVÉ MÍSTO
211 WC

# 2NP 1:100

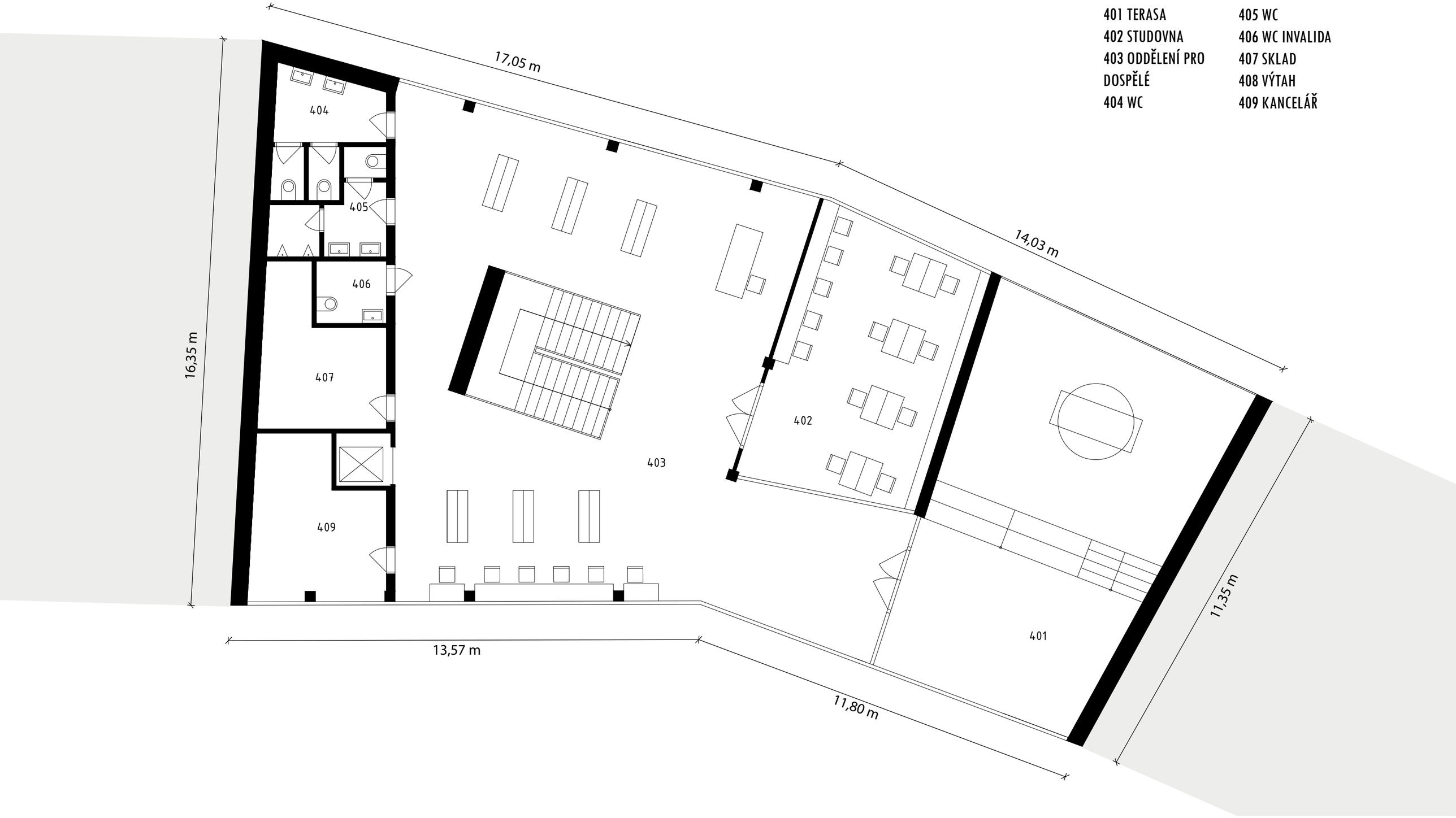
301 MULTIFUNKČNÍ SÁL
302 DĚTSKÉ ODDĚLENÍ
303 KANCELÁŘ
304 WC
305 WC
306 WC INVALIDA
307 SKLAD
308 VÝTAH



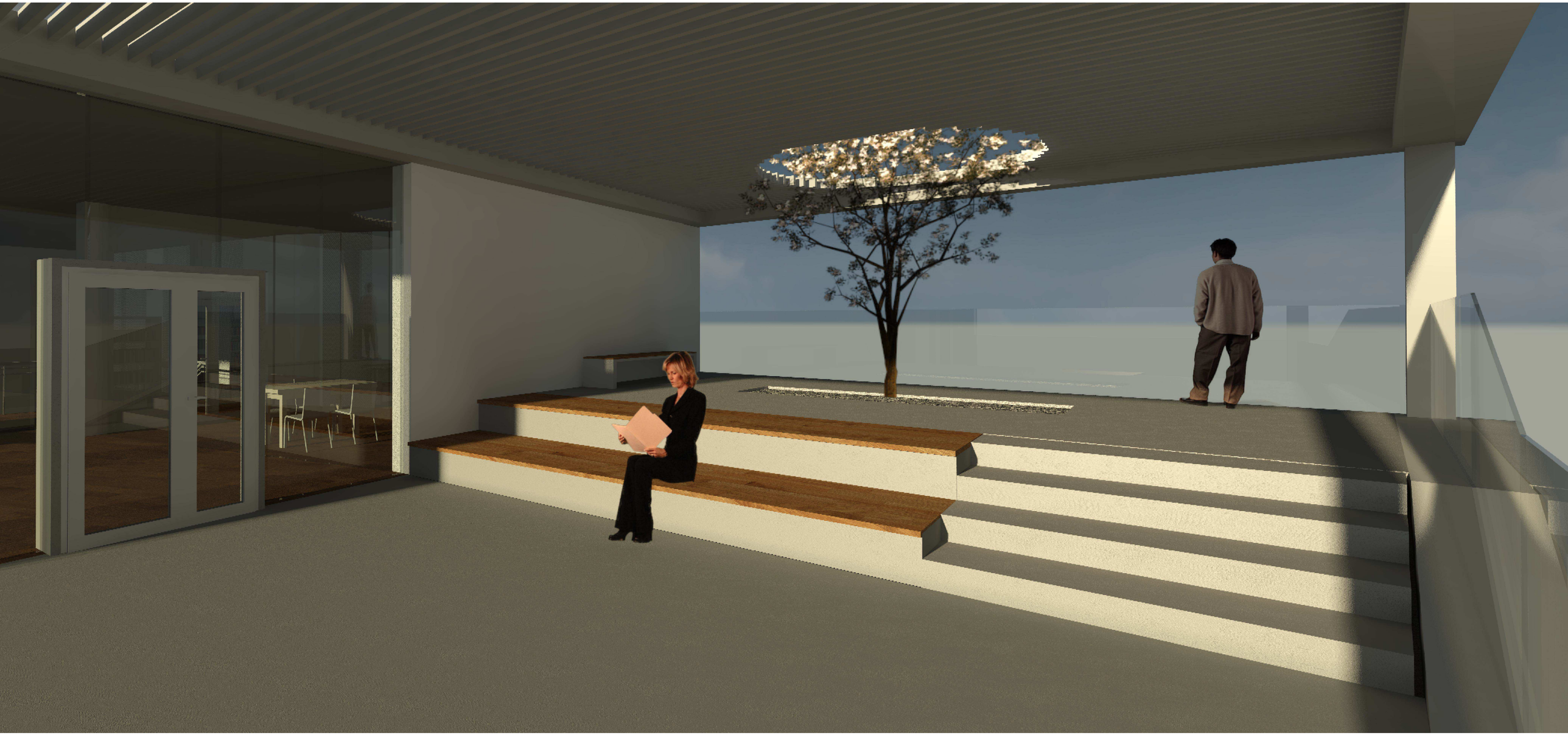

# 3NP 1:100

# 3 NP – DĚTSKÉ ODDĚLENÍ

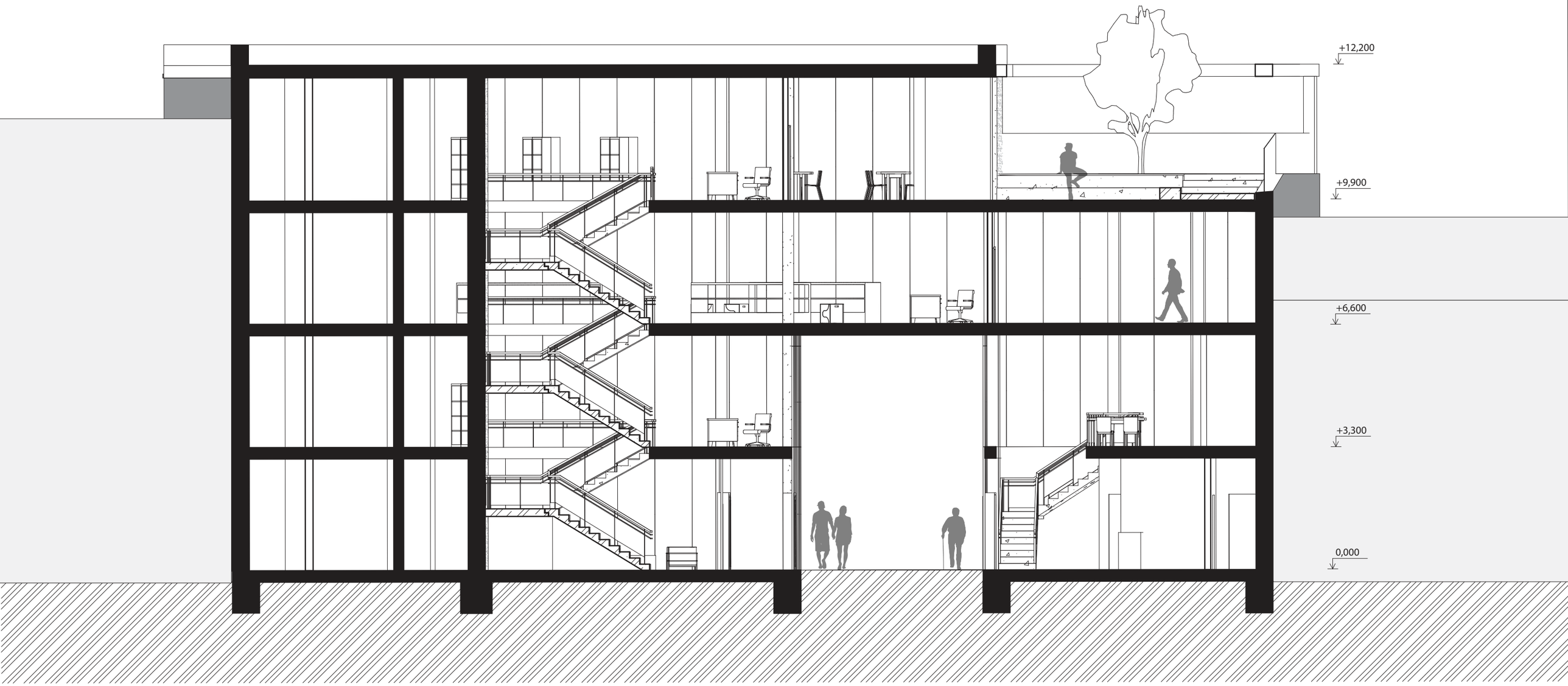
401 TERASA
402 STUDOVNA
403 ODDĚLENÍ PRO DOSPĚLÉ
404 WC
405 WC
406 WC INVALIDA
407 SKLAD
408 VÝTAH
409 KANCELÁŘ



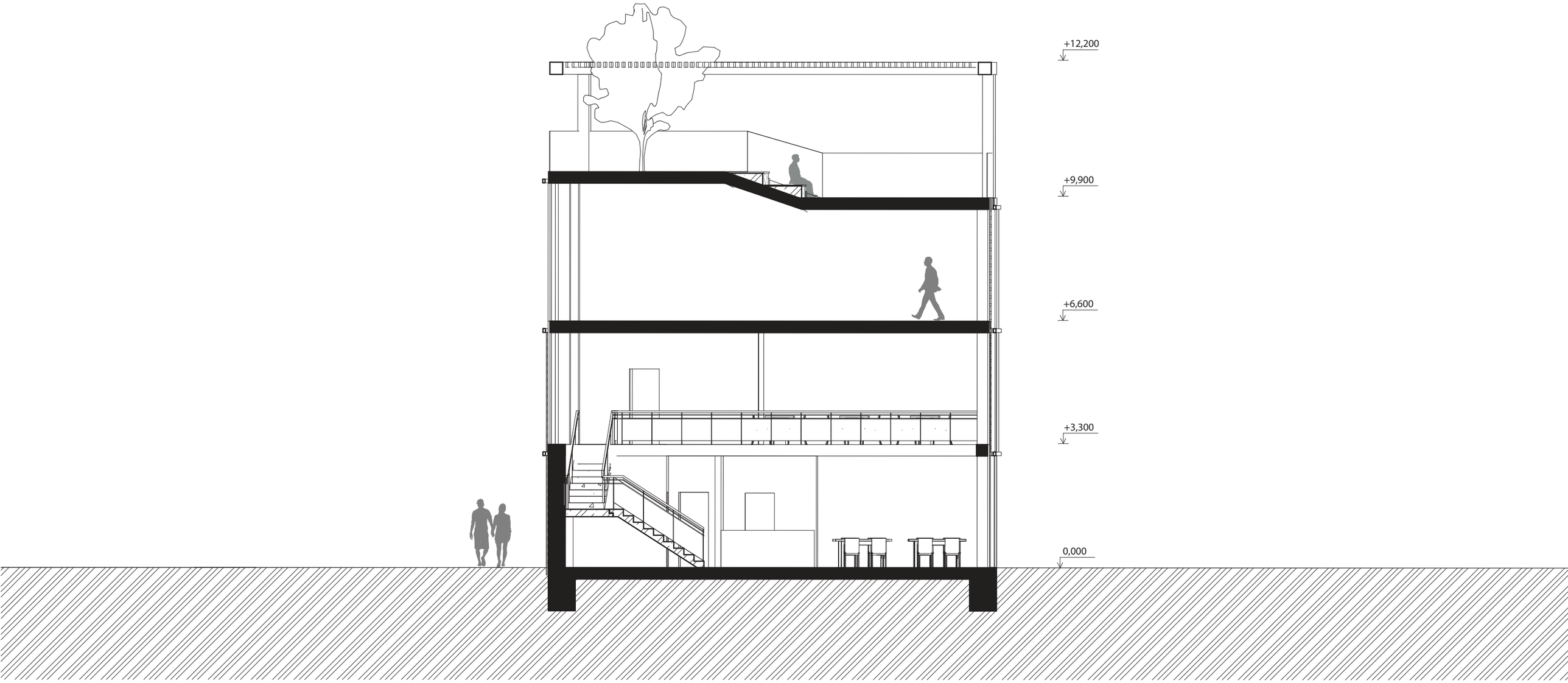

# 4NP 1:100



# 4 NP – TERASA




# ŘEZ AA´ 1:100




# ŘEZ BB´ 1:100

# POHLED SEVERNÍ 1:100

# POHLED JIŽNÍ 1:100