



**Koncept bezbariérového vstupu ZŠ Žižkova,
Turnov**

Zadávací text

Koncept návrhu řeší zpřístupnění ZŠ Turnov v ul. Žižkova pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace. Rozsah byl stanoven tak, aby byla zpřístupněna všechna podlaží hlavního objektu a 1.NP objektu pro 1.stupeň ZŠ, tzv. „školičky“.

Venkovní vstupy

Za účelem bezbariérového vstupu do přízemí školy z ulice Žižkova jsou navrženy terénní úpravy u vedlejšího vchodu do objektu. Úpravy umožní překonat výškový rozdíl (24cm) plynule a budou moci být zrušeny stávající 2 schodové výšky, které bezbariérovému vstupu brání. Povrch bude proveden ze stávající zámkové dlažby a částečně doplněn. Bude provedena úprava dveřní výplně, aby vyhověla požadavkům pro bezbariérový vstup.

Na severní straně hlavního objektu „ze dvora“ je navržena úprava vstupu také vyrovnaním terénních úrovní, kdy jeden schod bude nahrazen nakloněnou rovinou ze stávající (doplněné) betonové dlažby. Zároveň bude provedena úprava dveřní výplně, aby vyhověla požadavkům pro bezbariérový vstup.

Bezbariérově bude řešen i vstup do „školičky“. Zde se bude jednat o terénní úpravu prostranství před školičkou, které překonají stávající rozdíl 27cm. Prostranství bude provedeno ze stávající zámkové dlažby, případně doplněno. Je nutno zachovat možnost větrání suterénních prostor. Bude provedena úprava dveřní výplně, aby vyhověla požadavkům pro bezbariérový vstup.

Výtah

Pro propojení všech pater hlavního objektu bude zřízen výtah s velikostí kabiny min.1500x1500mm. Vstup do výtahu bude ze suterénu, stanice výtahu bude v každém podlaží. Prostor v suterénu bude upraven. Změny se dotknou hydroizolační přizdívky v rozsahu osazení výtahové šachty. V suterénu bude vytvořen nový prostor pro kabinu výtahu, je třeba prozkoumat prostor mezi stěnou suterénu a lícem zdiva v 1.NP. Hrozí kolize s rozvody.

Jako navazující práce budou provedeny úpravy v každém podlaží objektu pro vstup, tj. vybourání parapetního zdiva a oken, přemístění těles ústředního topení a navazující drobné stavební úpravy při začišťování stěn a podlah.

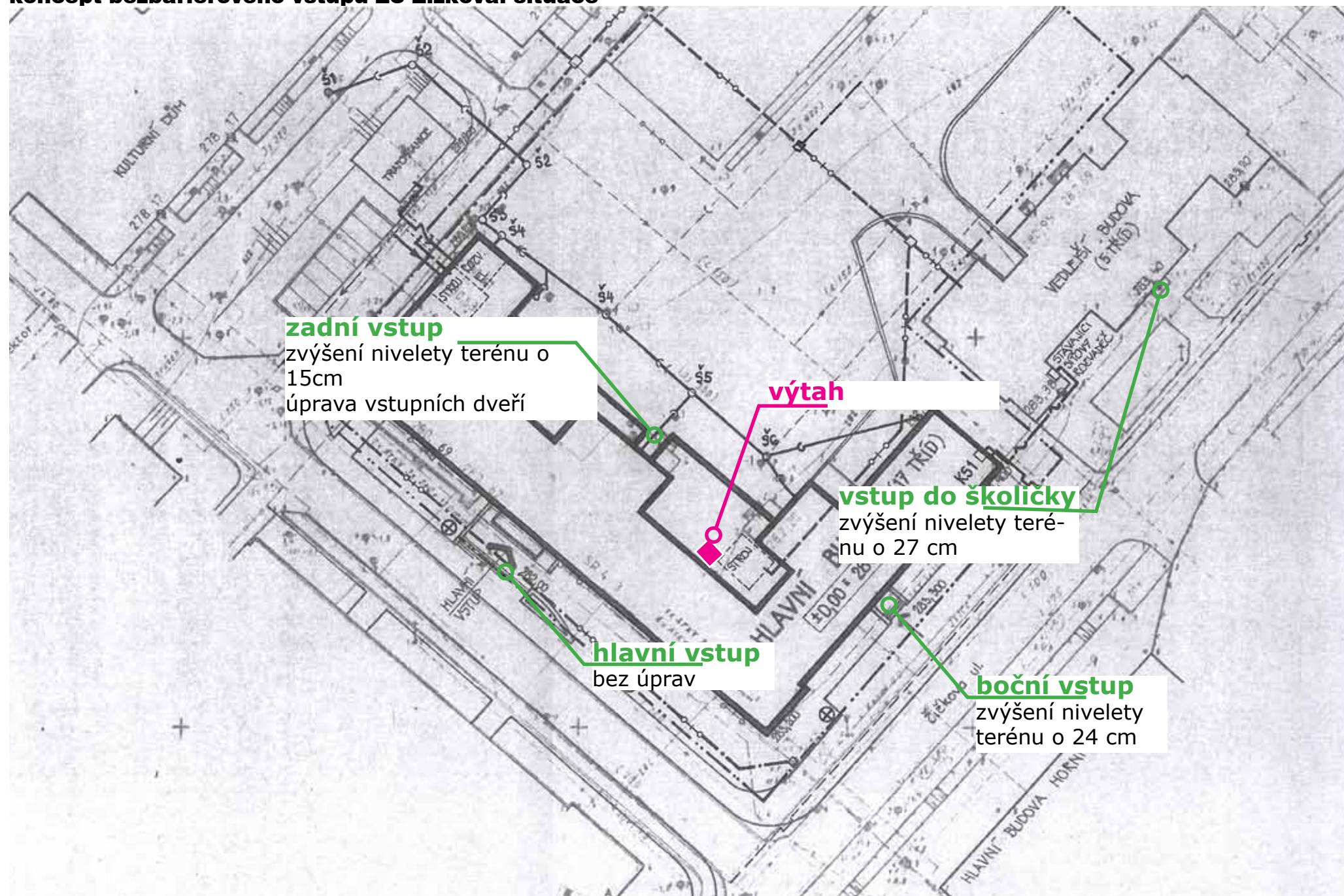
Toalety

Bezbariérové WC bude řešeno na úrovni 1.NP přestavbou části toalet pro personál. V rámci těchto úprav budou zrušeny 2 ze 3 toalet pro učitele a nahrazeny bezbariérovým wc splňujícím požadavky (pro rekonstrukce staveb) vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Vzájemné propojení objektů

Dále se řeší propojení hlavního objektu s objektem „školičky“. Jejich vzájemné propojení bude provedeno rampou o sklonu max.1 :16, max. délky 9 metrů. Rozdíl v úrovni podlah činí 46cm. Budou provedeny úpravy podlah (nová krytina na rampě vyhoví z hlediska požadavků bezpečnosti) v chodbě a odstranění ocelových žebřin.

koncept bezbariérového vstupu ZŠ Žižkova: situace



Koncept bezbariérového vstupu ZŠ Žižkova: vstupy a prostupnost objektu

Boční vstup (na úroveň 1.NP):

výškový rozdíl stávající 24 cm

řešit modelací terénu na přístupové cestě



Vstup do školičky (na úroveň 1.NP):

výškový rozdíl stávající 27cm

řešit modelací terénu na vstupním prostranství



Zadní vstup (na úroveň suterénu):

výškový rozdíl stávající 15cm

řešit úpravou terénu na dvoře



Koncept bezbariérového vstupu ZŠ Žižkova: řešení výtahu

Varianta 1: propojuje všechna podlaží hl. objektu

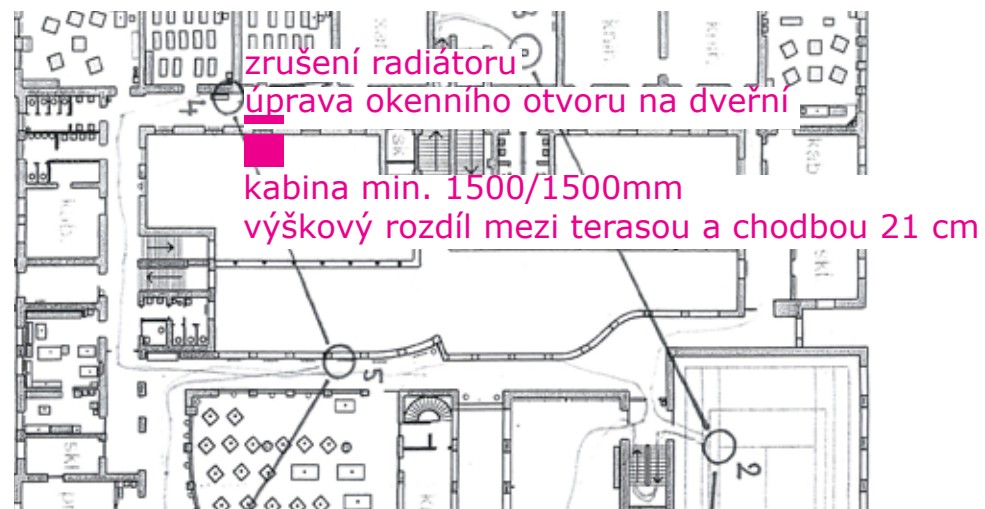
1.PP Vstup do objektu je bočním nebo zadním vstupem.
Je možné využívat šatny v suterénu.

výtah

kabina min. 1500 x 1500 mm
přístup do šaten a na venkovní hřiště

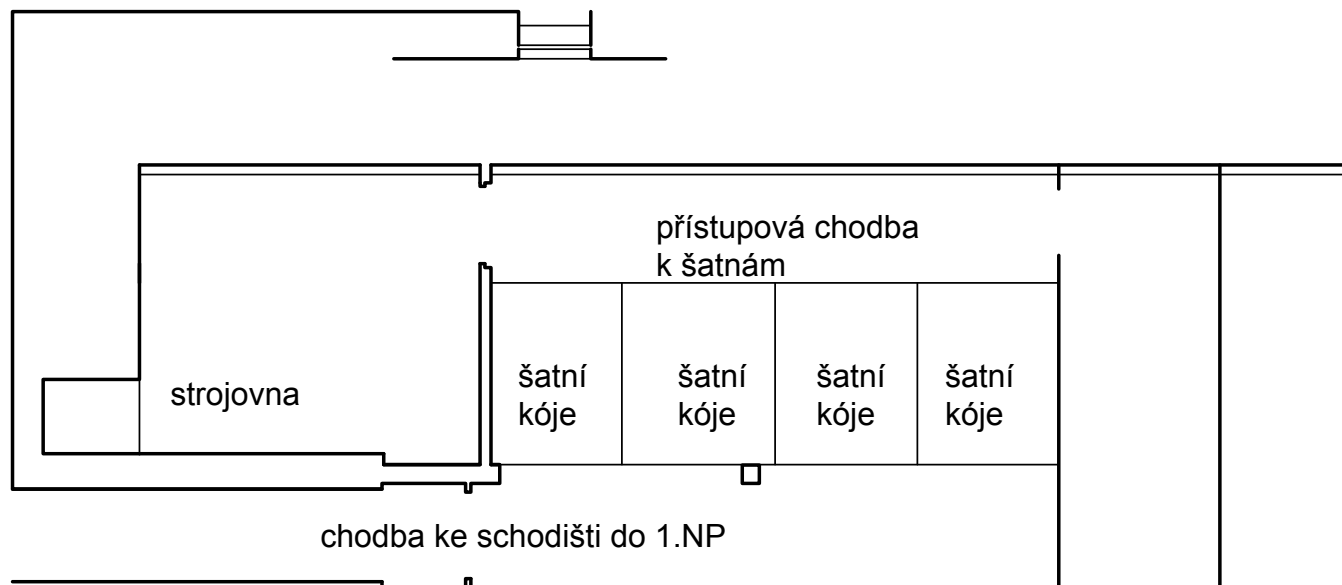


1.NP, 2.NP, 3.NP a 4.NP

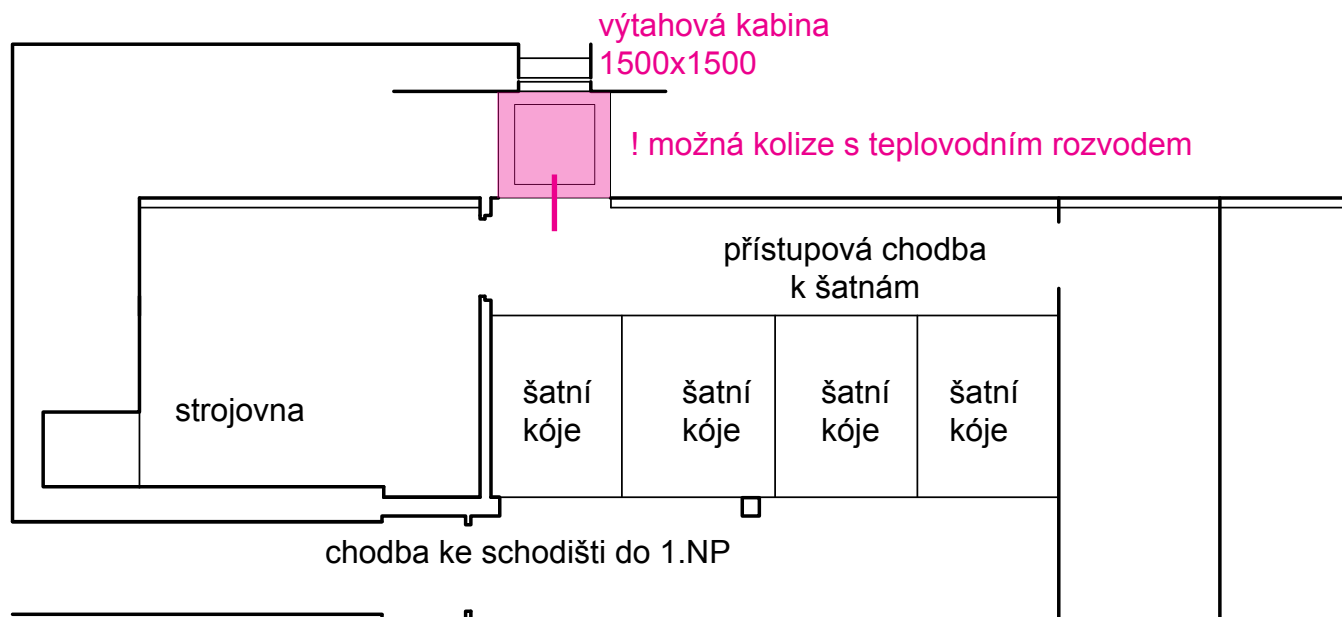


Koncept bezbariérového vstupu ZŠ Žižkova: řešení výtahu v suterénu

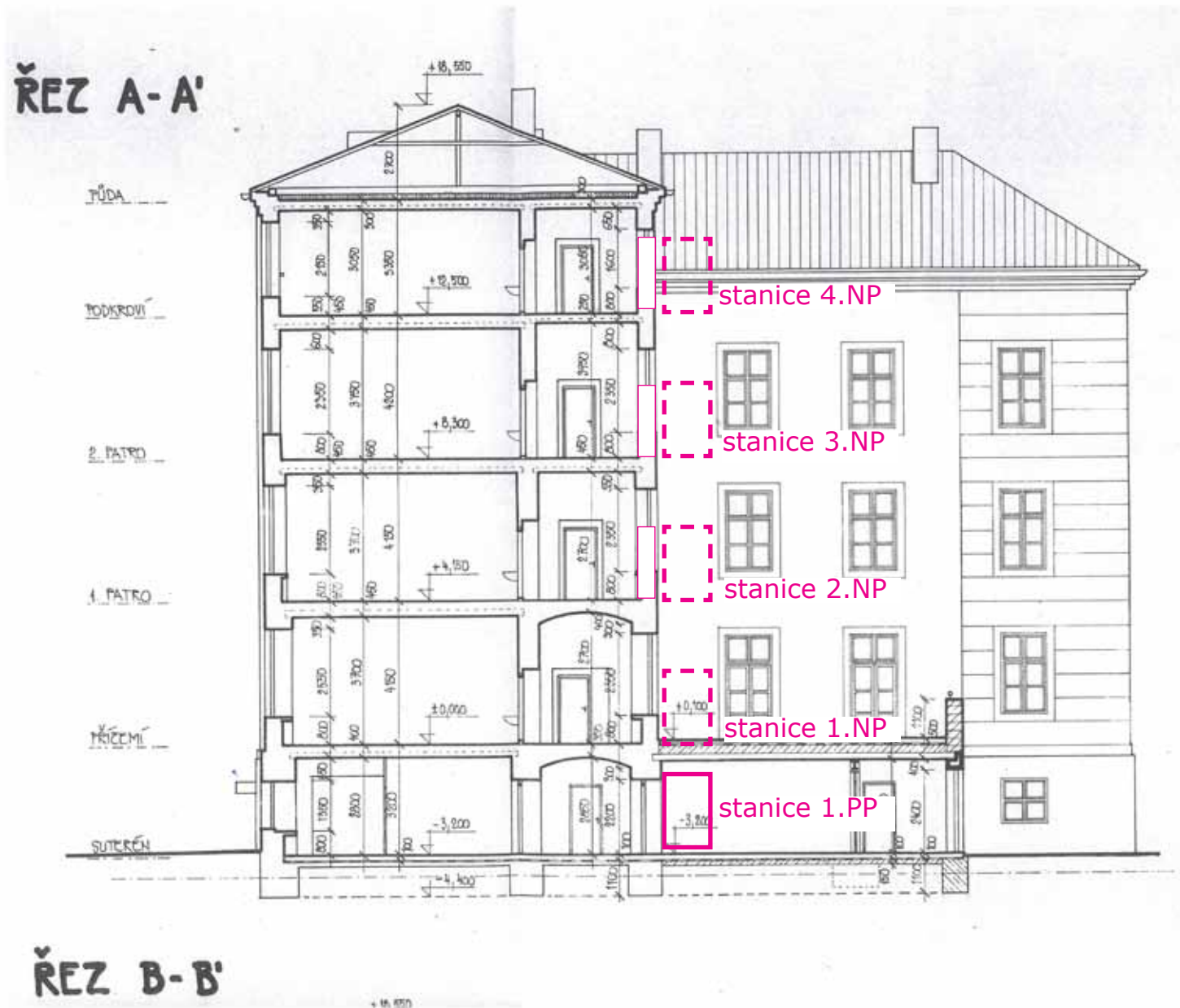
stávající stav



návrhový stav



koncept bezbariérového vstupu ZŠ Žižkova: řez hl. budovou



koncept bezbariérového vstupu ZŠ Žižkova: zákres do fotografie

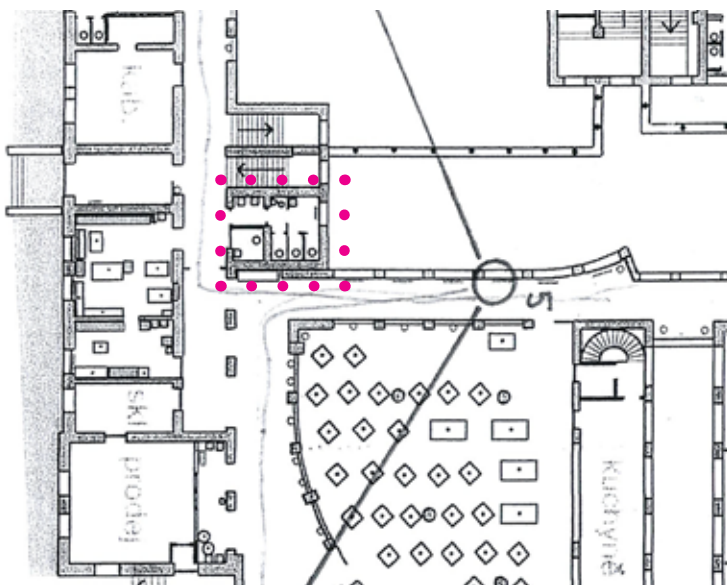
Výtah je řešen jako prostá kubická hmota žluté barvy (odstín dle fasády), která přilehá na fasádu v místě 3.okenního otvoru do chodby.



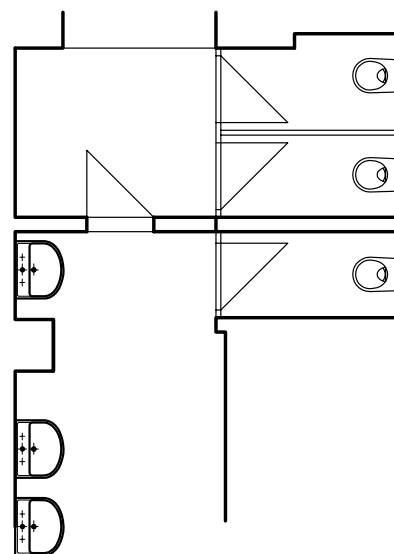
koncept bezbariérového vstupu ZŠ Žižkova: Bezbariérová sociální zařízení 1.NP

Stavební úpravami je možné z části toalet pro zaměstnance vybudovat vyhovující sociální zařízení pro hendikepované.

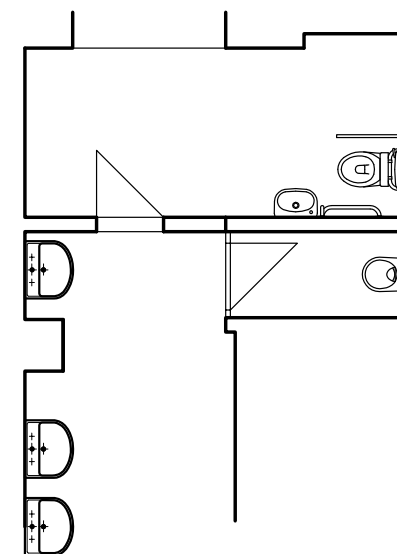
Sociální zařízení umístěné v 1.NP slouží pro všechna podlaží objektu a pro hlavní budovu i školičku, které budou nově vzájemně propojeny rampou.



Personální wc s potenciálem sloužit jako sociální zařízení pro hendikepované.



Dnešní uspořádání toalet pro zaměstnance nabízí 3 toalety a 3 umyvadla.



Úprava ruší dvě toalety, odstraňuje příčky, vzniká tak prostor, který vyhoví pro vybudování toalety pro hendikepované ve stávající stavbě. Pro zaměstnance je zachováno jedno wc.

koncept bezbariérového vstupu ZŠ Žižkova: propojení hlavní budovy a školičky

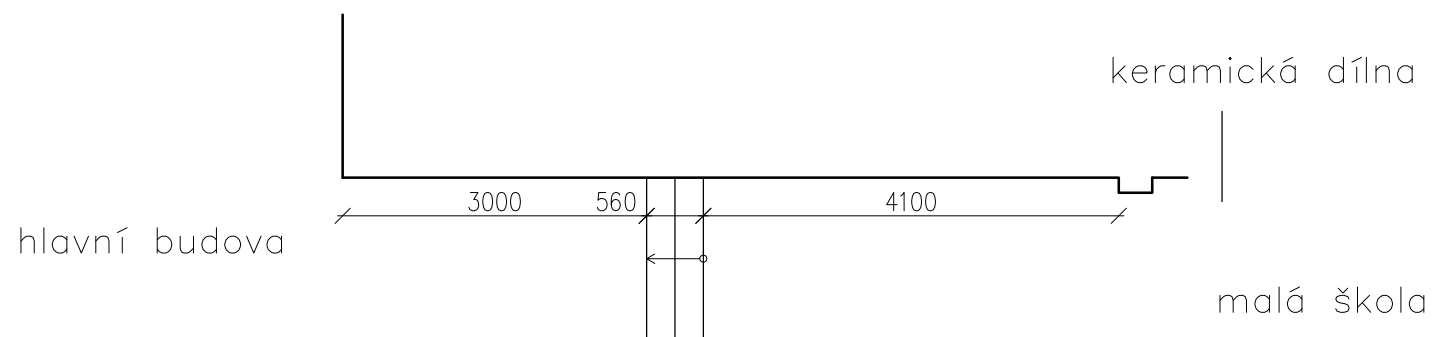
propojení hlavní budovy a školičky (na úrovni 1.NP):

výškový rozdíl stávající 46cm

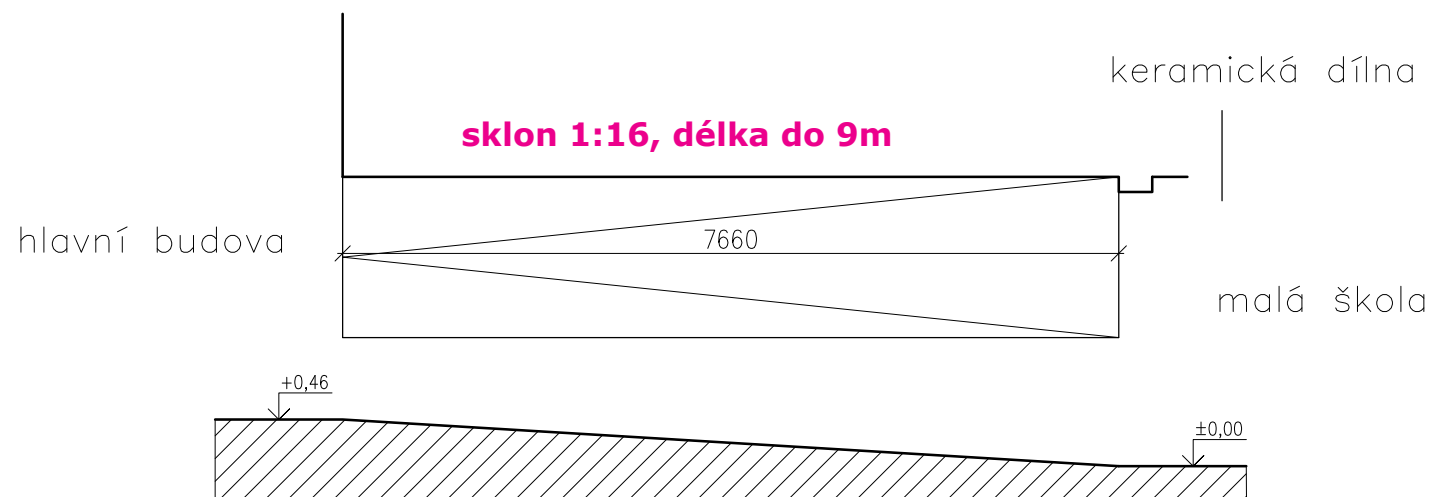
řešit rampou

úprava povrchu chodby

odstranění ocelových žebřin



stávající stav- schodiště



nový stav- rampa