

Vazební věznice Praha – Ruzyně

Studie pro investiční záměr

VSTUPNÍ OBJEKT VÝKONU TRESTU VELKÉ PŘÍLEPY

REVIZE 1



Datum:
únor 2017

Zpracoval:
Ing. Evžen Krouský
Michal Soukup

1. Cíl investičního záměru

Cílem investičního záměru je vybudování bezpečnostní klece pro motorová vozidla pro bezpečnostní vjezd, úprava objektu vrátnice pro bezpečný vstup osob a vybudování přístavby místnosti pro návštěvy se sociálním zařízením a bezbariérovým vstupem.

Přístavba vstupního objektu pro návštěvy je dle zadání pro 40 osob. Návštěvní místnost je upravena bezbariérově včetně sociálních zařízení a stanoviště dozorce.

2. Současný stav

Stávající objekt vrátnice je nutné přestavět na vstupní objekt do vězeňského zařízení tak, aby splňoval podmínky bezpečnosti a podmínky pro vjezd a vstup osob. Dále je nutno vybudovat přístavbu objektu, místnost pro návštěvy se sociálním zařízením a bezbariérovým vstupem. Dosud návštěvy probíhají v jídelně pro odsouzené, která k tomuto účelu není vhodná a zároveň je ve střeženém objektu hlavní budovy. Tím se narušuje nejenom provoz a hygiena jídelny pro odsouzené, ale i celková bezpečnost střeženého areálu.

3. Nové konstrukční řešení

Stávající vrátnice bude dispozičně nově řešena, dojde k odstranění některých dělících příček a k vybudování nových konstrukcí dle požadavku na osazení detekčního rámu a rentgenu zavazadel, vytvoření čekárny pro návštěvy a strážního stanoviště. Nová přístavba objektu, místnost pro návštěvy se sociálním zařízením a bezbariérovým vstupem bude řešena z klasických stavebních materiálů. Obvodové zdivo bude z materiálů, které odpovídají tepelně izolačním požadavkům včetně střešní konstrukce. Stropní – střešní konstrukce bude tvořena prefabrikovanými stropními betonovými panely. V návaznosti na tyto úpravy bude nutné vyřešit venkovní přístupové komunikace. Současně bude provedena úprava a doplnění topného systému (plynový kotel), úprava a doplnění elektroinstalace, nové rozvody ZTI včetně napojení na kanalizační systém areálu a provedení nového slaboproudu v rozsahu kamerového systému, videotelefonů, nouzových tlačítek, strukturované kabeláže PC, ovládacích prvků bran a branek hlavního vstupu a podobně.

4. Hodnocení navrhovaného řešení

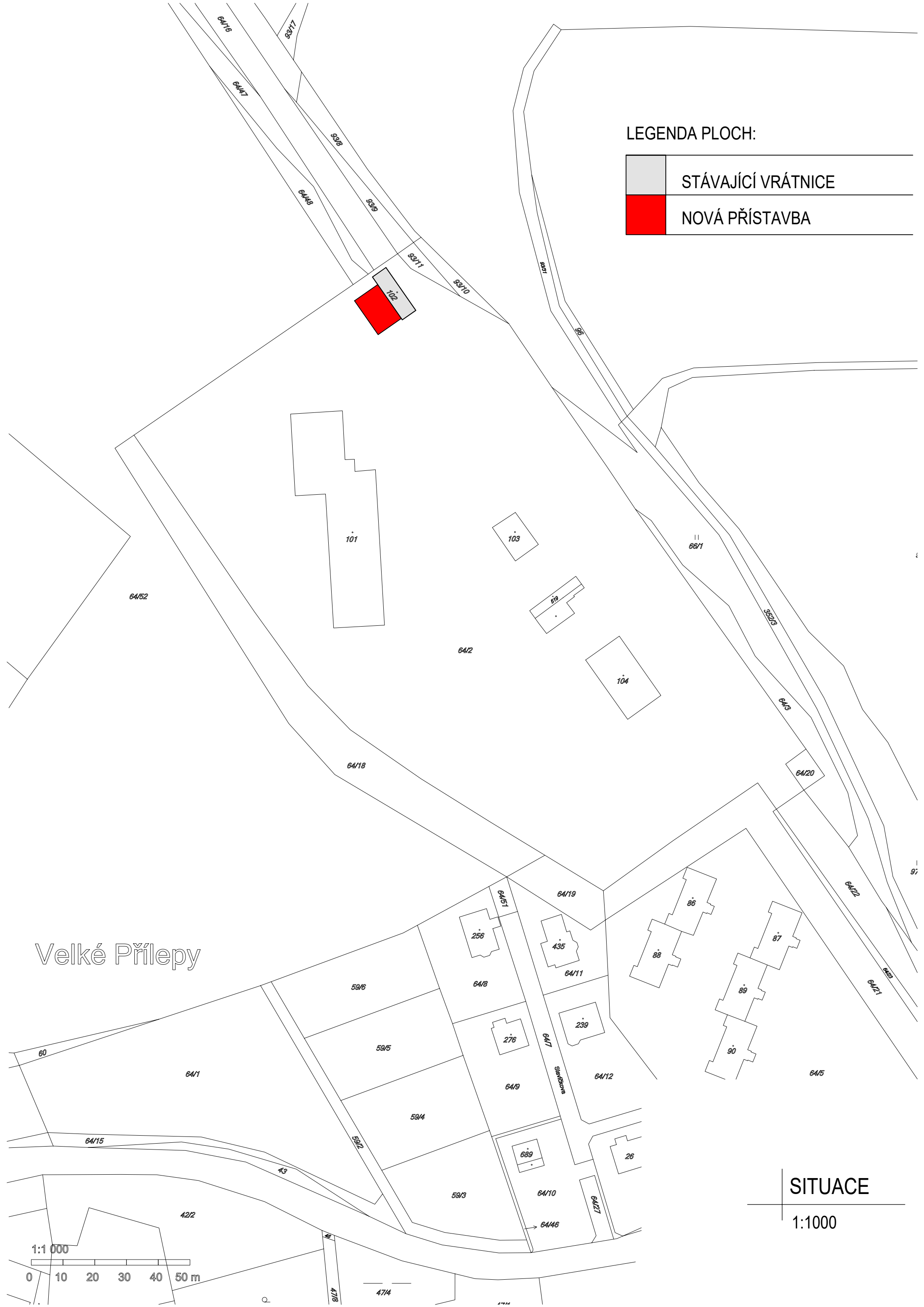
Zvoleném řešení je nejlepší varianta, která bude splňovat podmínky bezpečnostních předpisů Vězeňské služby ČR a dále i hygienických a ekologických předpisů.

Provoz stavby po jejím dokončení nebude vyžadovat potřeby navýšení tabulkových míst zaměstnanců Vězeňské služby ČR, ani potřeb z hlediska zaměstnávání odsouzených osob. Rovněž nedojde k výraznému zvýšení spotřeby energií, vody a nebude potřeba navýšení rozpočtu běžných výdajů vazební věznice.

Efektivnost vynaložených nákladů se vysokou měrou v budoucnu promítne v rámci plnění bezpečnostních norem a předpisů Vězeňské služby ČR.

5. Základní parametry

Název parametru	Měrná jednotka	Hodnota
Zastavěná plocha stávajícím objektem vrátnice	m2	86,2
Zastavěná plocha přístavbou návštěvní místnosti	m2	117,0
Plocha bezpečnostní vjezdové klece	m2	145,0
Obestavěný prostor přístavby	m3	560



LEGENDA PLOCH:

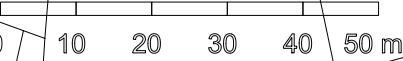
	STÁVAJÍCÍ VRÁTNICE
	NOVÁ PŘÍSTAVBA

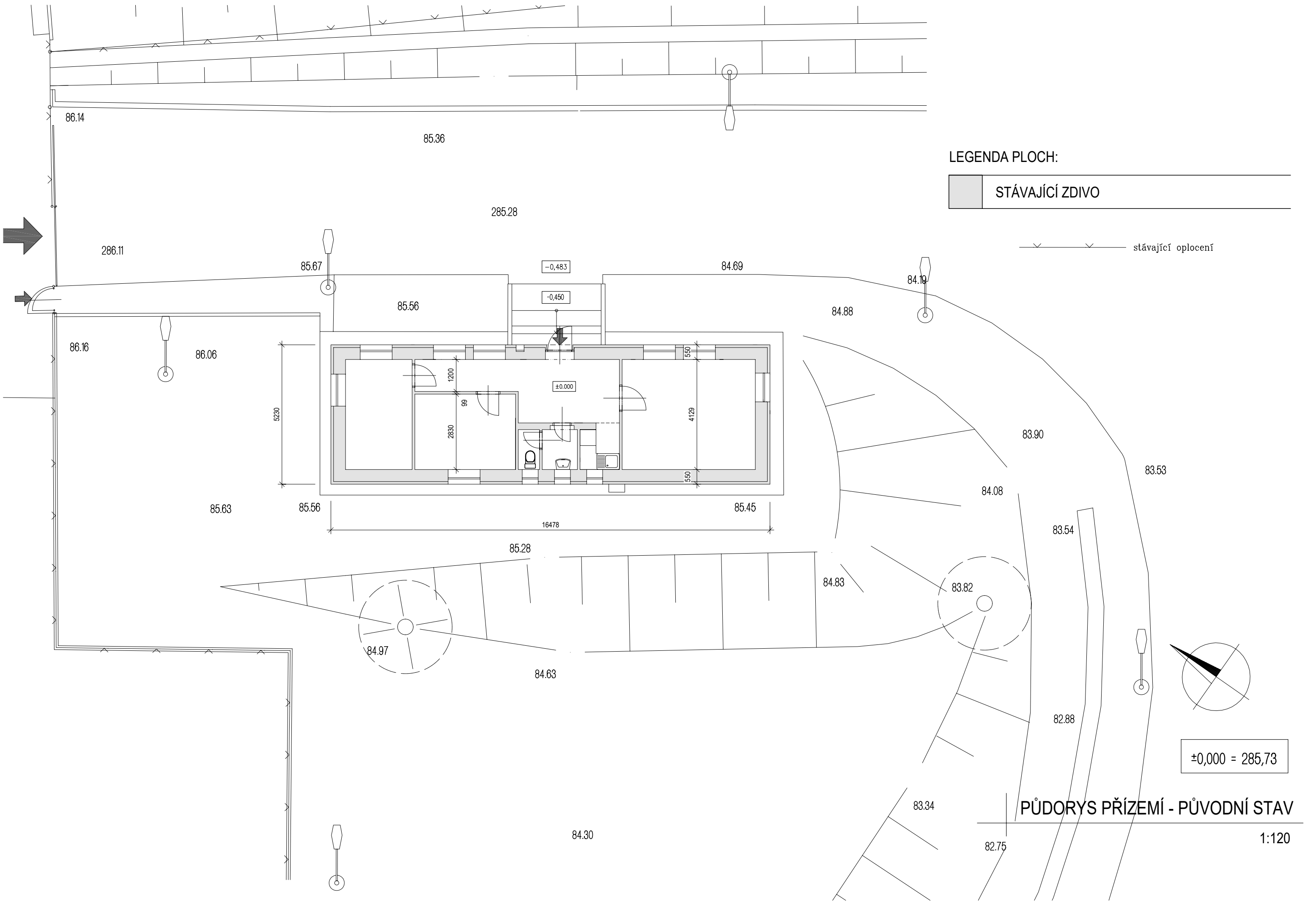
Velké Přílepy

SITUACE

1:1000

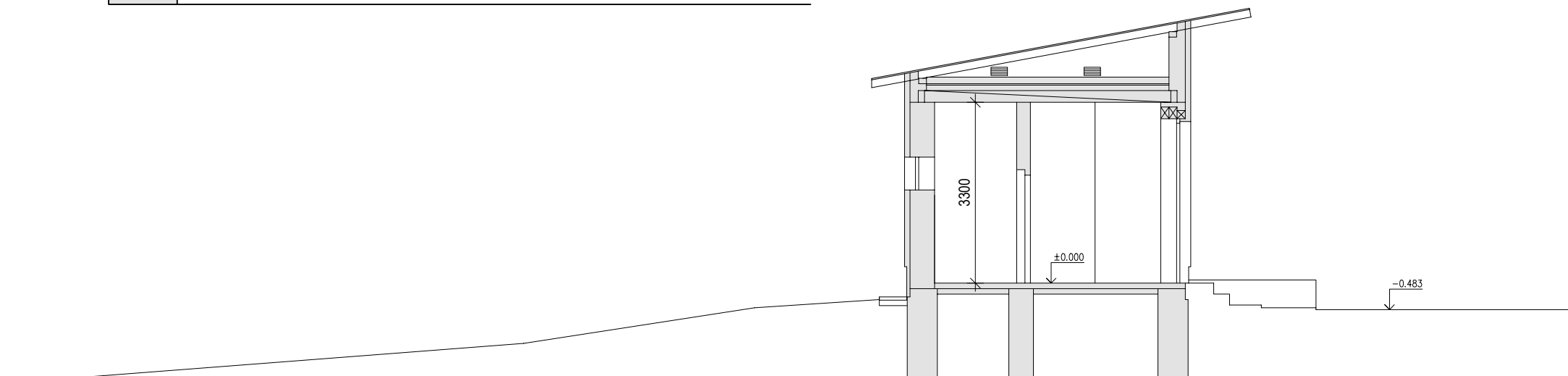
1:1 000





LEGENDA PLOCH:

	STÁVAJÍCÍ ZDIVO
---	-----------------

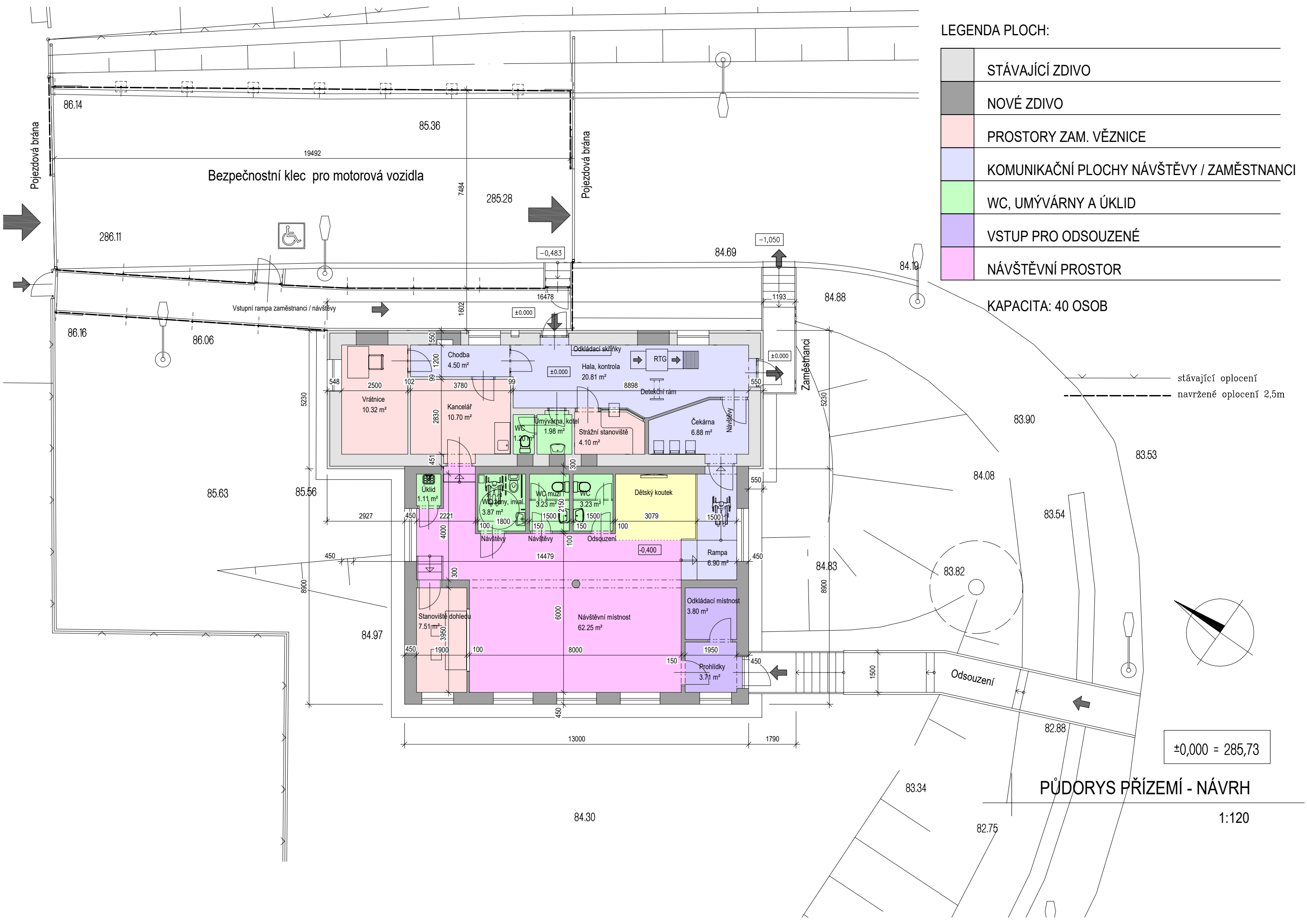


±0,000 = 285,73

VZOROVÝ ŘEZ VSTUPNÍ ČÁSTÍ

PŮVODNÍ STAV

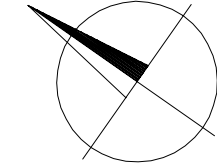
1:100



	STÁVAJÍCÍ ZDIVO
	NOVÉ ZDIVO
	PROSTORY ZAM. VĚZNICE
	KOMUNIKAČNÍ PLOCHY NÁVŠTĚVY / ZAMĚŠTNANCI
	WC, UMÝVÁRNY A ÚKLID
	VSTUP PRO ODSOUZENÉ
	NÁVŠTĚVNÍ PROSTOR

KAPACITA: 40 OSOB

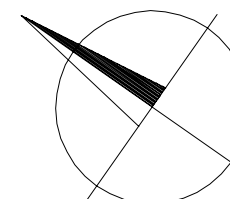
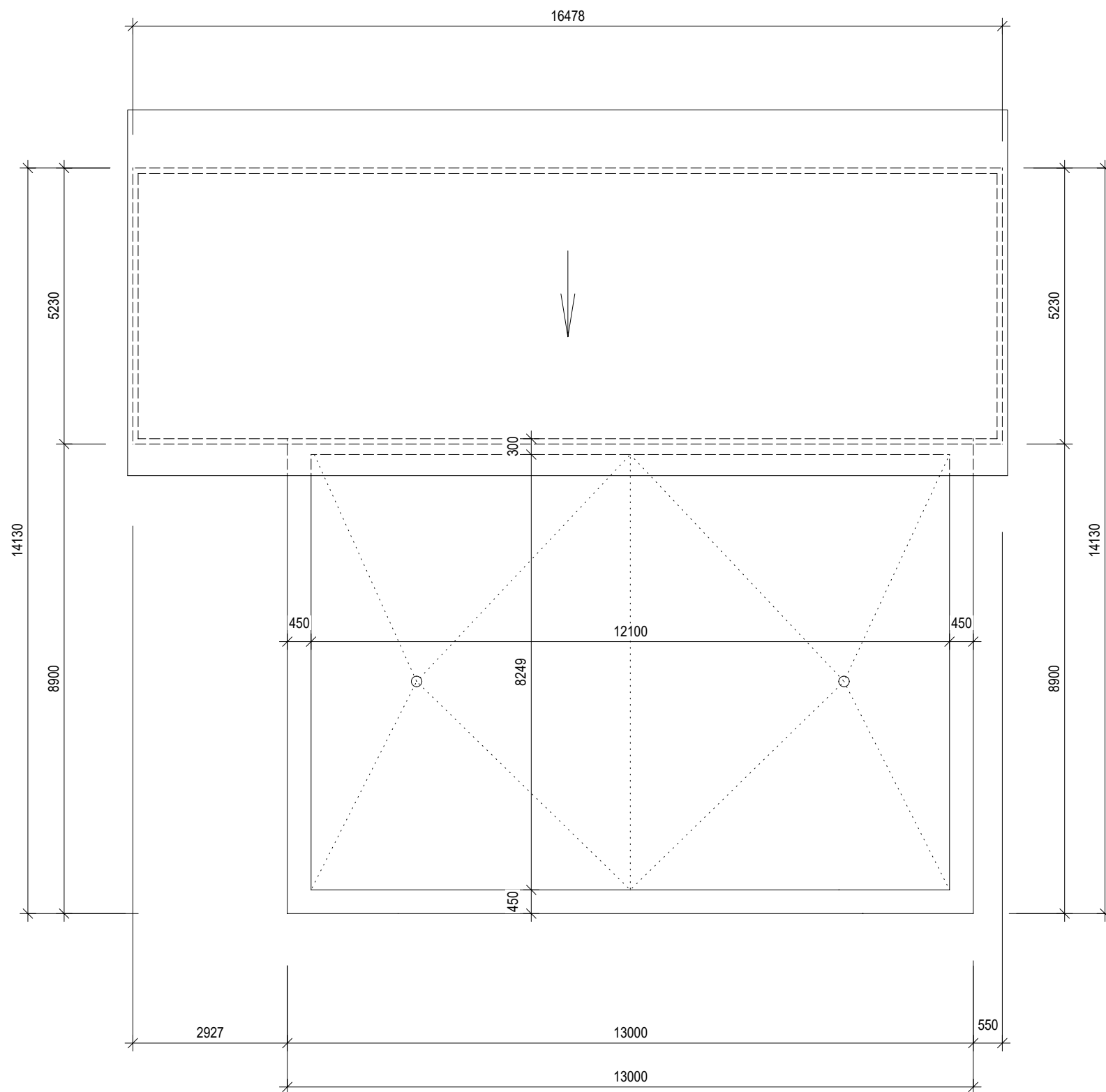
----- stávající oplocení
----- navržené oplocení 2,5m



±0,000 = 285,73

PŮDORYS PŘÍZEMÍ - NÁVRH

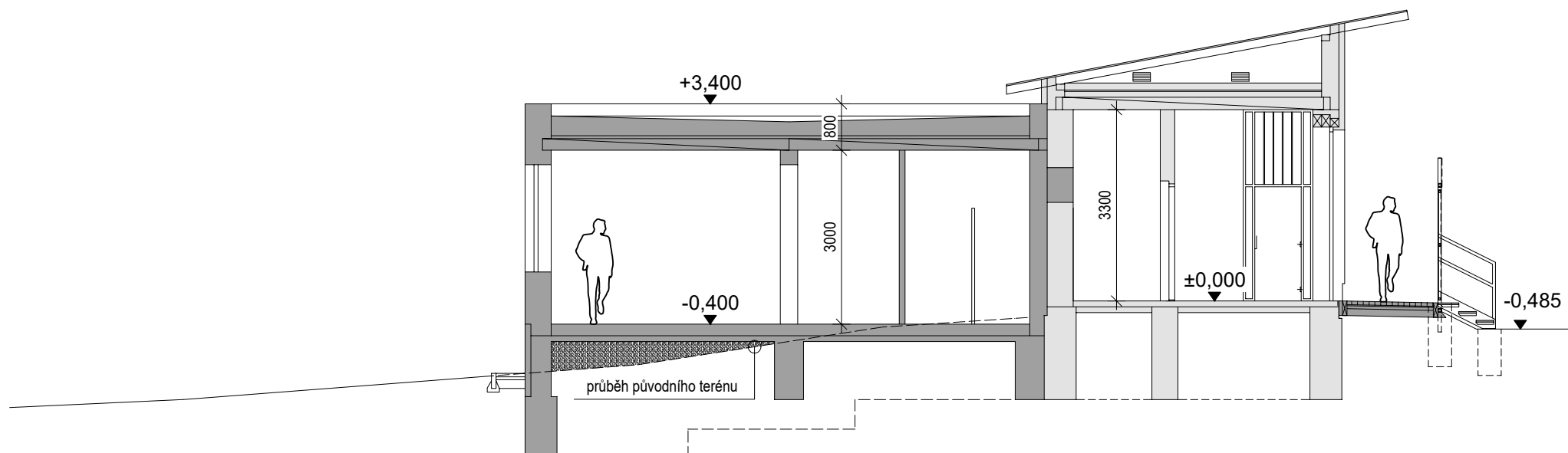
1:120



$\pm 0,000 = 285,73$

PŮDORYS STŘECHY - NÁVRH

1:100



LEGENDA PLOCH:

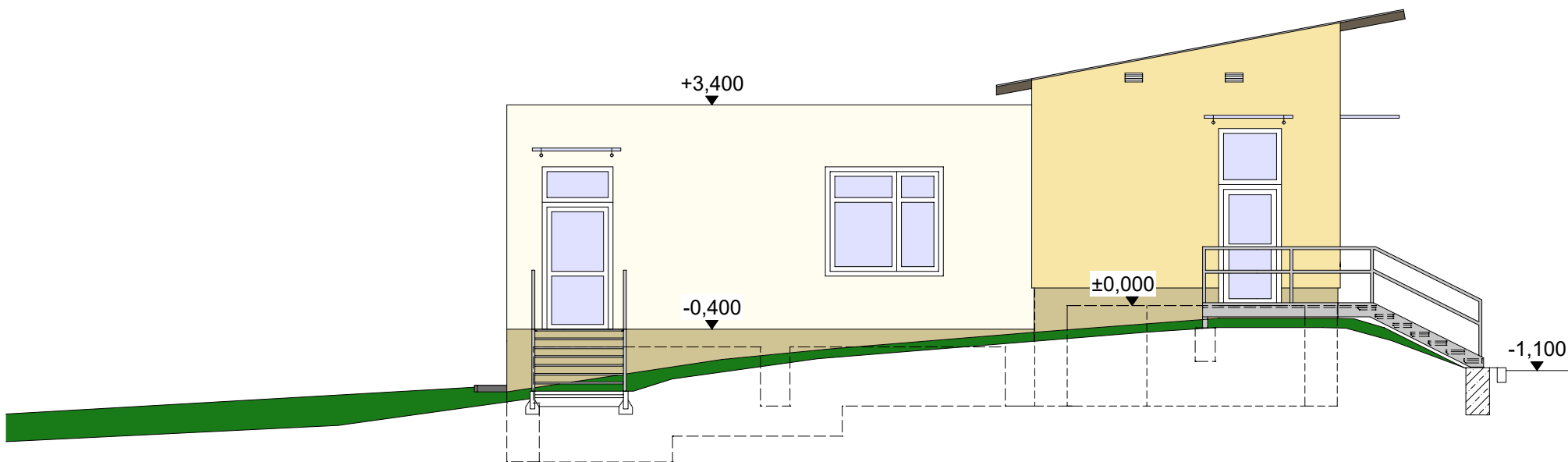
	STÁVAJÍCÍ ZDIVO A KONSTRUKCE
	NOVÉ ZDIVO A KONSTRUKCE

$\pm 0,000 = 285,73$

VZOROVÝ ŘEZ VSTUPNÍ ČÁSTÍ

NÁVRH

1:100

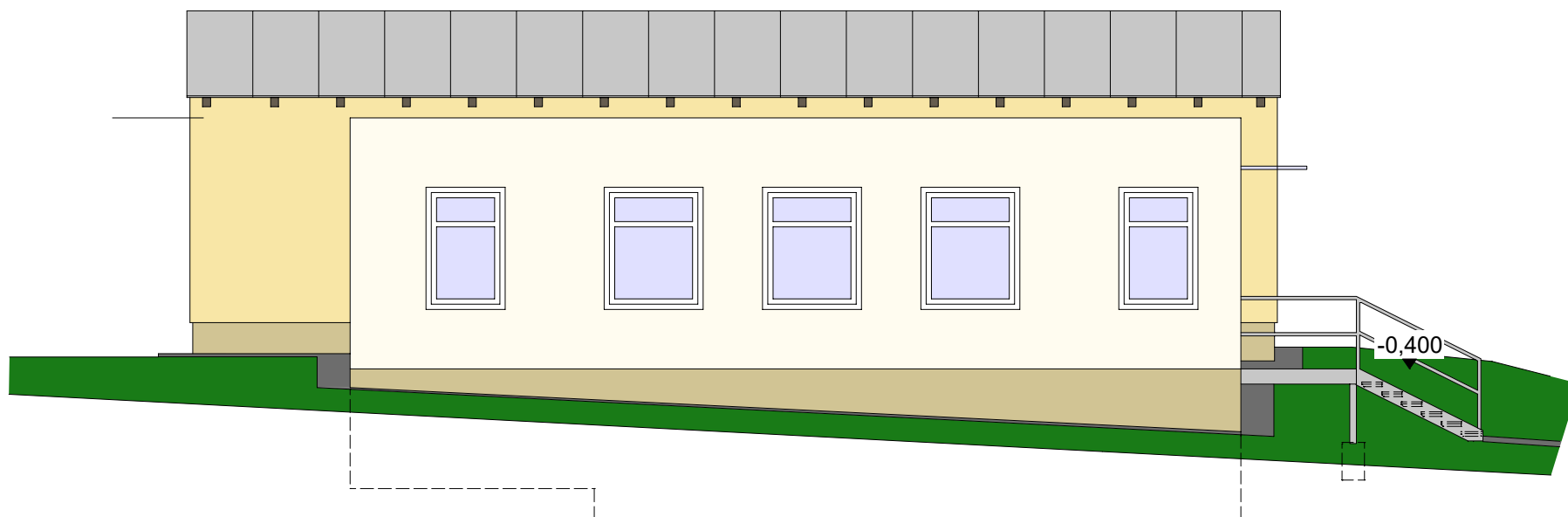


FASÁDNÍ POHLED - JIHOVÝCHODNÍ

NÁVRH

1:100

$\pm 0,000 = 285,73$

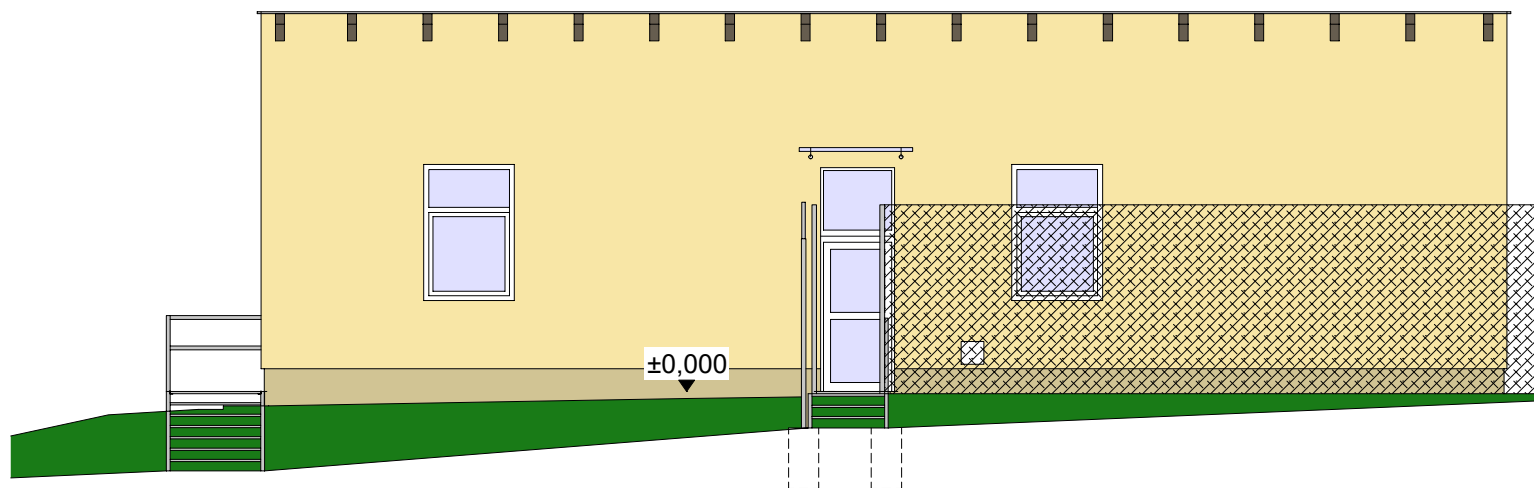


FASÁDNÍ POHLED - JIHOZÁPADNÍ

NÁVRH

1:100

$\pm 0,000 = 285,73$

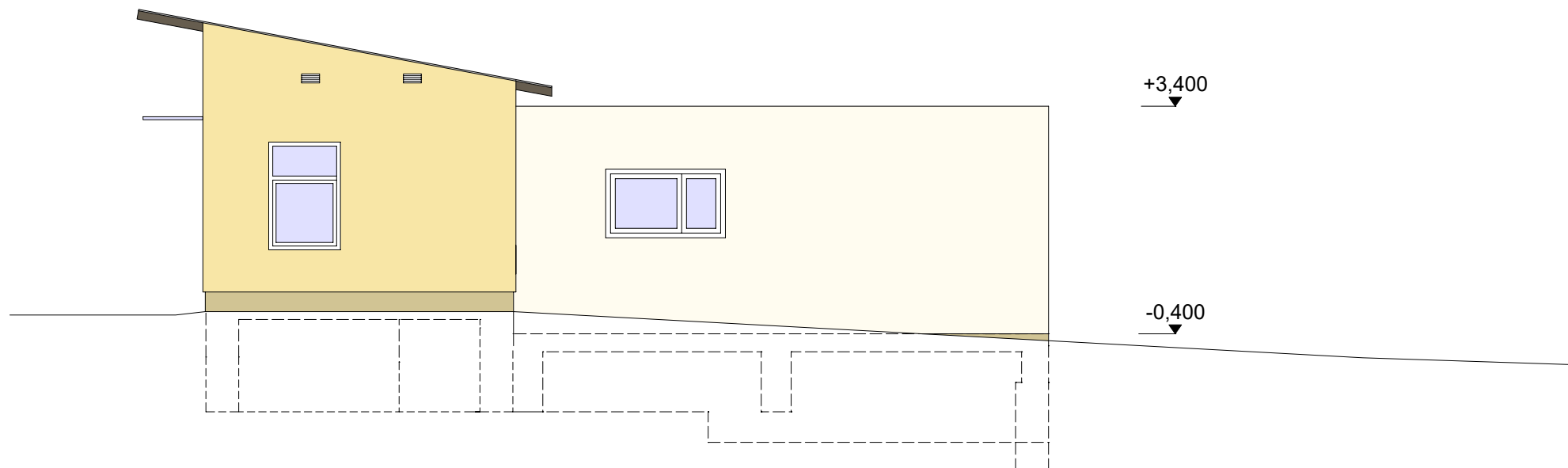


FASÁDNÍ POHLED - SEVEROVÝCHODNÍ

NÁVRH

1:100

$\pm 0,000 = 285,73$



FASÁDNÍ POHLED - SEVEROZÁPADNÍ

NÁVRH

1:100

$\pm 0,000 = 285,73$