



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

MĚŘITKO
LEDEN 2021

HRC

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Předmětem architektonické studie je nástavba na stávající základní školy s českým vyučovacím jazykem v obci Hrádek. Zadáním bylo rozšířit kapacitu stávající budovy z důvodu zvyšující se populace v obci o cca. 10 dětí a zajistit maximální zpřístupnění objektu pro handicapované. Ke třem stávajícím kmenovým učebnám má být přidána jedna nová. Úpravou zmenšené učebny v 1.NP vznikne celkem 5 kmenových učeben - pro všechny ročníky I. stupně, které budou doplněny o učebny specializované - počítačovou učebnu a výtvarnou výchovu. Budově dále chybí dostatečné skladové zázemí a pracovní prostory pro pedagogy ZŠ i MŠ. Záměrem investora byla kompletní náhrada stávajícího krovu. Architekt nad rámec zadání konstatuje, že budovy ZŠ není v současném stavu, tj. zejména po úpravě v době minulého režimu (zřízení klecových šaten a rozšíření WC na úkor původních chodeb), vybavena žádnými prostory pro vzájemné setkávání dětí mezi ročníky a trávení přestávkového času. Tento návrh proto v nutné míře zasahuje i do vnitřních prostorů 1.NP, upravuje polohu a uspořádání hygienického zázemí. Návrh uvažuje s budoucí stavbou haly severně od školy a s propojením v místě schodiště MŠ.

Stávající objekt ZŠ je vícekrát upravovaná budova původně z období I. československé republiky. Byl navržen pro dva samostatné provozy - základní a mateřské školy, přičemž děti mají sdílenou venkovní zahradu, uvnitř budovy se nepotkávají. Toto provozní schema se dochovalo, nicméně obě části jsou propojeny ve 2.NP a školní jídelna v zadní části objektu slouží všem uživatelům. Původně byla na objektu viditelná jasná hierarchie a členění podle funkce - přední část s MŠ směrem k silnici byla dvoupodlažní, podsklepená s valbovou střechou. Zadní část ZŠ byla jednopodlažní na zvýšeném soklu pravděpodobně se sedlovou střechou. Půdorysně se jednalo o 2 spojené obdélníky s výtvarně pojetými fasádami (oblouková konzola římsy, propojení obou vstupů do budovy dekorativní římsou se zaoblením). V 70tých letech byla k severozápadní straně budovy přistavěna přístavba s novým schodištěm do 1.PP, ve které je umístěna nová učebna, v suterénu kuchyně s jídelnou. Kuchyně byla v nedávné době rozšířena další přístavbou směrem k východu pouze v úrovni 1.PP s plochou střechou. Nad původní ZŠ byla provedena nástavba s jednou učebnou a sborovnou, která zabírá dílčí část původní půdy. Nástavba je přístupná původním schodištěm v návaznosti na vstup do ZŠ. Na části MŠ byl půdorys rozšířen severním směrem, čímž zmizel původní rizalit schodiště. Před oba vstupy byly představeny krytá závětrí formou vodorovné desky s ocelovými, kulatými sloupky. Přistavěné části už neobsahují odkazy na původní formální prvky - římsu apod. Část krovu nad ZŠ, nad přístavbou ze 70tých let a nad MŠ je bez využití.

Objekt je zděný, stropy jsou pravděpodobně dřevěné, trámové, krov je dřevěný, vaznicové soustavy, krytina je plechová z ocelového pozinkovaného plechu. Nosné jsou obvodové a střední podélné stěny. V případě MŠ jsou nosné i příčné, schodišťové zdi. Směr pokládky stropů je pravděpodobně různý - zpravidla příčně přes prostor učebny. Objekt pravděpodobně obsahuje ztužující, železobetonové věnce - železobetonová je minimálně římsa na MŠ v úrovni stropu nad 2.NP, na ZŠ nad 1.NP. Schodiště jsou také pravděpodobně železobetonová.

Kapacitní nedostatky budovy návrh řeší koncepčně redefinicí střešní krajiny. Nové prostory jsou tedy realizovány v rámci stávající zastavěné plochy, úpravou doposud nevyužívaných půd nebo úpravou už provedené nástavby. Požadované prostory jsou artikulovány do soustavy objemů přidaných na původní budovu, které částečně respektují a rozvíjejí stávající tvary střech a částečně jsou kompletním novotvarem. Zásahy do fasád nižších pater jsou izolované a pouze dílčí a týkají se pouze severní fasády směrem k navrhované hale.

Návrh dispozičně zasahuje do všech podlaží objektu, přičemž se ale většina změn odehrává v rámci 2.NP ZŠ a 3.NP MŠ, kde je realizováno požadované rozšíření kapacity - učebny a sborovna. Zásah do nižších podlaží je podmínkou realizace bezbariérového zpřístupnění a zřízení prostoru pro vzájemné setkávání. Výtah je navržen do místa navrhované věže s učebnou výtvarné výchovy. Je bezbariérově přístupný z prostoru dvora severně od budovy a obsluhuje všechny úrovně ZŠ - 1.PP s jídelnou, 1. a 2.NP s učebnami a kabinety a 3.NP s učebnou výtvarné výchovy (v 1.NP a 2.NP je součástí sestavy WC). Jelikož nejsou podlaží MŠ a ZŠ jednotné, je propojení s MŠ realizováno novými dveřmi a dále v 1.NP vnitřní vyrovnávací rampou a ve 2.NP z prostorových důvodů osazením schodolezu na stávající vyrovnávací schůdky. Jediným prostorem, který není navrhovanou úpravou bezbariérově zpřístupněn je nová sborovna ve 3.NP nad provozem MŠ a suterén pod MŠ, tj. prostory bez nutného přístupu dětí.

V 1.PP je jediným zásahem umístění výtahové šachty do prostorů zázemí zaměstnanců školní kuchyně. Vzhledem k tomu,

že prostor šachty a přístupové rampy z exteriéru některé nutné prostory zázemí zabere, bylo nutné tyto nahradit. Přístavba je proto rozšířena o trakt šířky 2,25m východním směrem, kde jsou nově umístěny šatna, sprcha a WC pro zaměstnance. Východně od vstupu do výtahu je navrženo úroveň dvora snížit rampou tak, aby byl zajištěn bezbariérový přístup do budovy.

V 1.NP je navržena úprava komunikačních prostorů - rozšíření chodby a náhrada klecových šaten za skříňky. WC jsou umístěny do nové polohy a objemu částečně zapuštěného a vysunutého do exteriéru (WC kluci, WC dívky, úklidová místnost, součástí objemu s WC je i výtah). Vzniká chodba, volný prostor, který je vzdušný a osvětlený novými otvory ze severní fasády. V sousedství schodiště je prostor ZŠ propojen s MŠ a je tak zajištěno bezbariérové propojení v tomto podlaží (vyžaduje zazdítku jednoho dveřního otvoru v rámci dispozice MŠ). Stávající provizorní počítačová učebna západně od vstupu do ZŠ, která vznikla rozdělením původní kmenové učebny je zrušena a vstupní dveře zazděny. Provizorní rozdělení učebny je odstraněno. Zbytek dispozice tohoto podlaží zůstává bez úprav.

Ve 2.NP se jedná o komplexní úpravu a rozšíření stávající nástavby nad celý půdorys ZŠ. Podlaží zůstává přístupné pomocí stávajícího schodiště v návaznosti na hlavní vstup a dále nově výtahem. Od schodiště bude zbytek podlaží oddělen pravděpodobně prosklenou příčkou nutnou z požárních důvodů. Stávající kmenová učebna zůstává ve své poloze zachována. Stávající zázemí zaměstnanců a sborovna jsou zrušeny ve prospěch nadstandartní obytné chodby, respiria - hlavního vnitřního pobytového prostoru pro děti s vysokým stropem a dřevěným obkladem - protiváhy zahrady, do které je orientováno velké okno v čele. Respirium je dále zónováno na svou klidnější a akčnější část (děleno stejným objemem WC a výtahu jako v 1.NP, součástí něhož je WC kluci, WC holky a WC handicap), kde studie navrhuje umístění knihovny nebo herních prvků. Předpokládá se vybavení sedacími vaky, nábytkem, parapety oken jsou určeny k sezení apod. Z respiria jsou přístupné všechny nové učetny - 2 kmenové, 1 speciální, počítačová, dále sklad a úklidová místnost. Stávajícím propojením se schodolezem je bezbariérově přístupné i 2.NP MŠ. Nové točité schodiště vede do 3.NP do výtvarného ateliéru s dalekými výhledy na okolní hory a s horním osvětlením. Prodloužení stávajícího schodiště zpřístupňuje podkroví nad MŠ, které je upraveno jako sborovna obou institucí (je tedy přístupné jak ze strany ZŠ tak i MŠ). Sborovna je opět zónována na pracovní místa obou pracovních kolektivů, prostor pro porady, oddělená interiérovými příčkami a skříňkami.

Směrem do ulice tvar střechy navazuje na stávající valbovou střechu. Hřeben je protažen severním směrem a objem dostavěný v 70tých letech je překlenut jednotným tvarem střechy. V ose vstupu je prolomen obdélníkový vikýř s jednacím stolem. Podobně jsou i v obou bočních fasádách prolomeny podobné vikýře, které pokračují dál nad ZŠ. Atika obloukového tvaru odkazuje na formální tvarosloví modernistické budovy. Stávající tvar sedlové střechy je nad ZŠ zachován - nástavba je protažena a výšky hřebenů sjednoceny. Nad přístavbou ze 70tých let je nadstavěna kubická hmota - věž, jako protiváha valbové střechy nad MŠ. Věž s výtvarným ateliérem a také předstupující část WC jsou novotvarem s plochou střechou. V návaznosti na vikýře jsou i v nástavbě a ve věži prolamovány rámované otvory. Tyto jsou doplněny pásovými okny. V interiéru jsou šikmé střechy přiznané ve tvaru podhledů. Pracuje se s obklady stěn a stropů z dřevěných latí, část lomů podhledů pracuje se zaoblením, které je pro budovu typické. Jednotlivé prvky interiéru a vložené objemy jsou zvýrazňovány barvami, které respektují barevnou škálu.

Konstrukčně návrh počítá s kombinací zděného, stěnového systému zejména v prodloužení stávajících obvodových a vnitřních nosných stěn, které budou doplněny o vložené lehké příčky. Konstrukce krovu jsou v konceptu navrženy jako kombinace ocelových a dřevěných nosných prvků s cílem omezit množství tyčových prvků v interiéru stavby. Zejména v části s věží bude žádoucí počítat s odlehčenou konstrukcí.

Z důvodu rozsáhlejších změn a zvětšení užité plochy bude nutný zásah do systémů jednotlivých sítí. V rámci projektu bude provedena revize stávajících instalací a jejich kapacit. U rozvodů vody a kanalizace se předpokládá, že se připojí na stávající trasy. Návrh předběžně počítá s instalací vzduchotechnické jednotky pro odvětrání podkroví.

Pro pokračování v dalších stupních projektové dokumentace bude nutné zpracování průzkumů stavby a provedení sond do jednotlivých konstrukcí dle uvážení statika (základy, stropy, koruna zdiva apod).

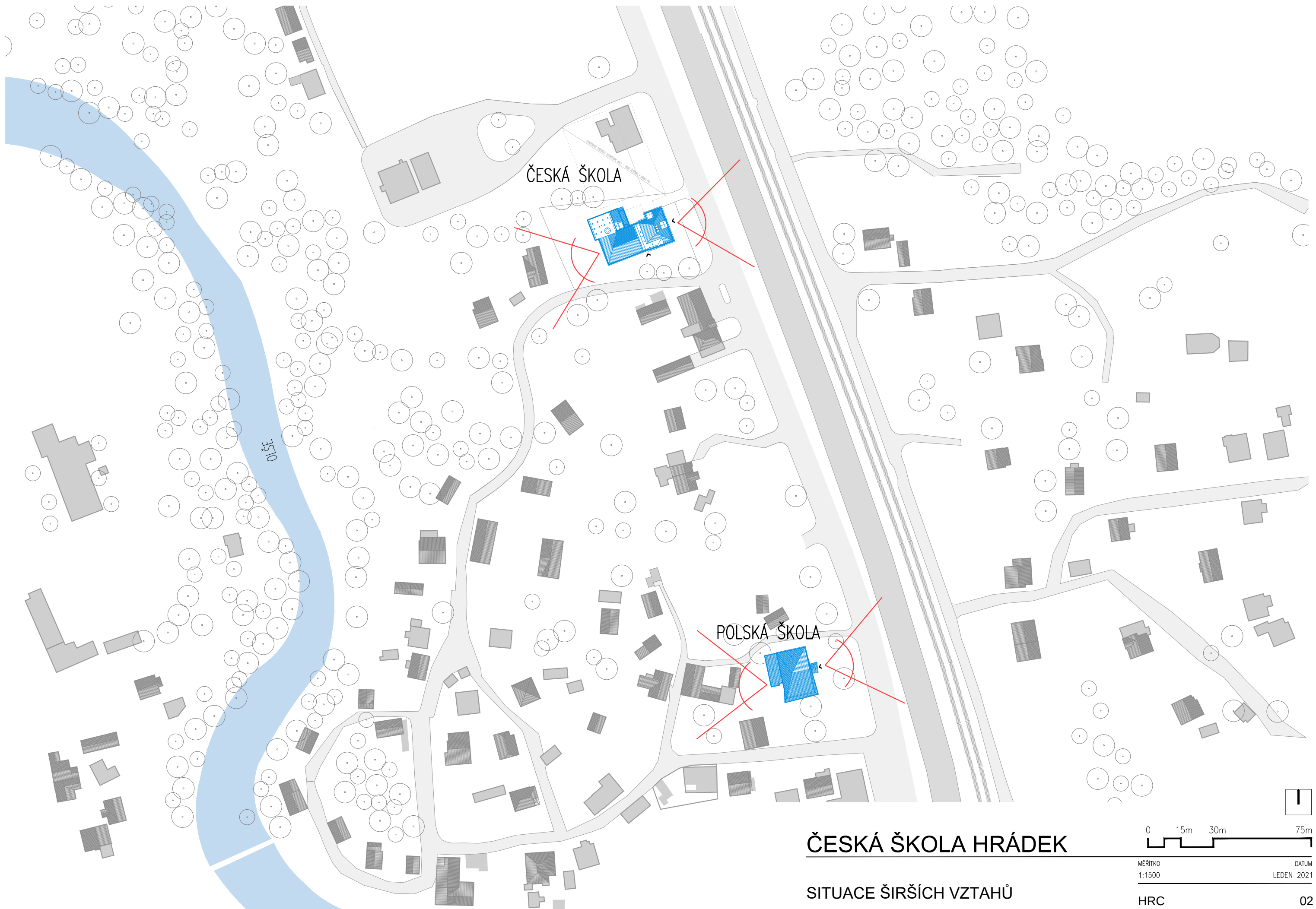
ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

MĚŘITKO DATUM
LEDEN 2021

HRC

01



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

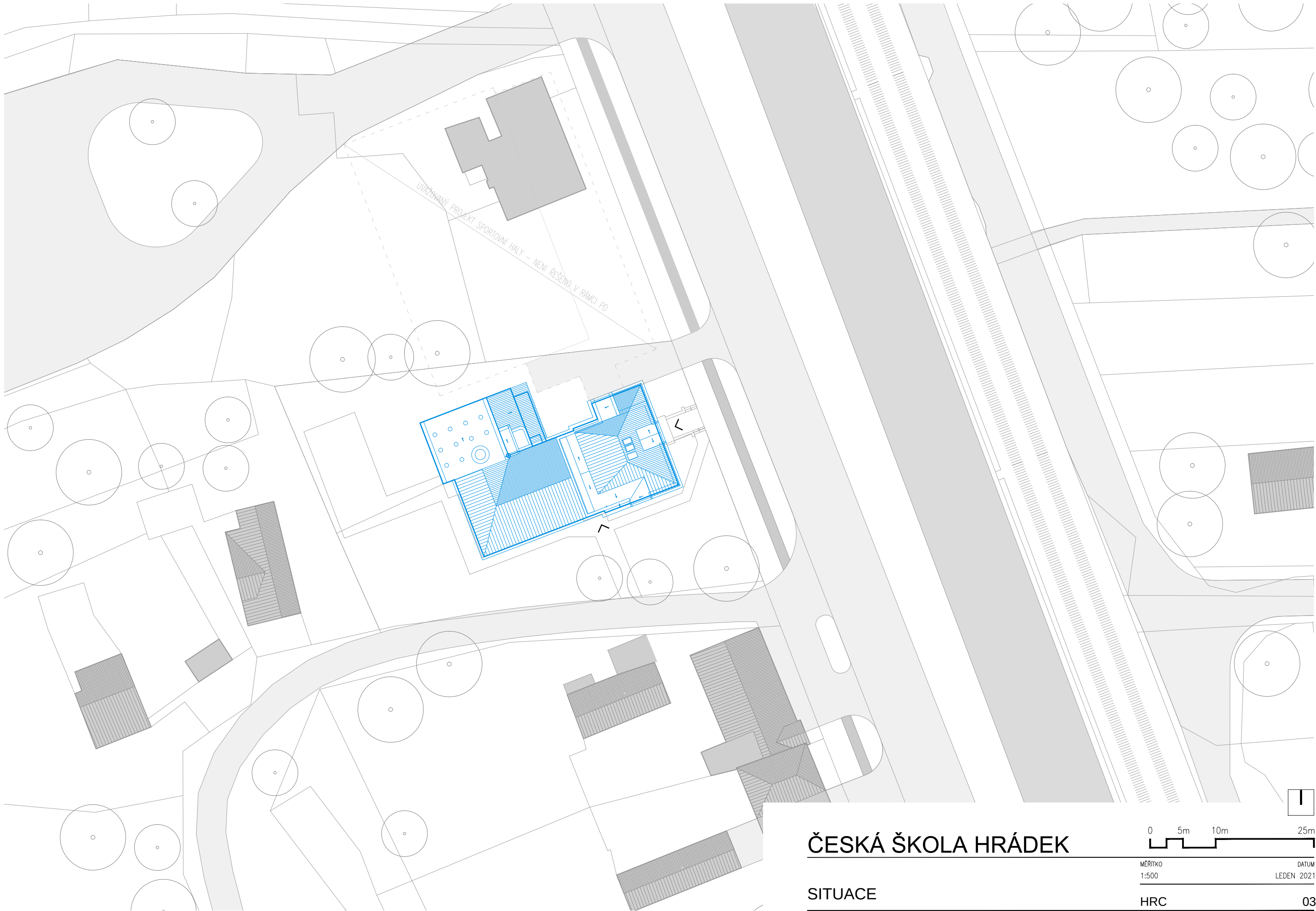
0 15m 30m 75m

MĚŘÍTKO
1:1500

DATUM
LEDEN 2021

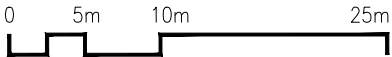
HRC

02



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

SITUACE



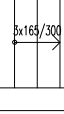
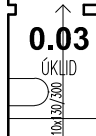
MĚŘÍTKO 1:500
DATUM LEDEN 2021

HRC 03



1.

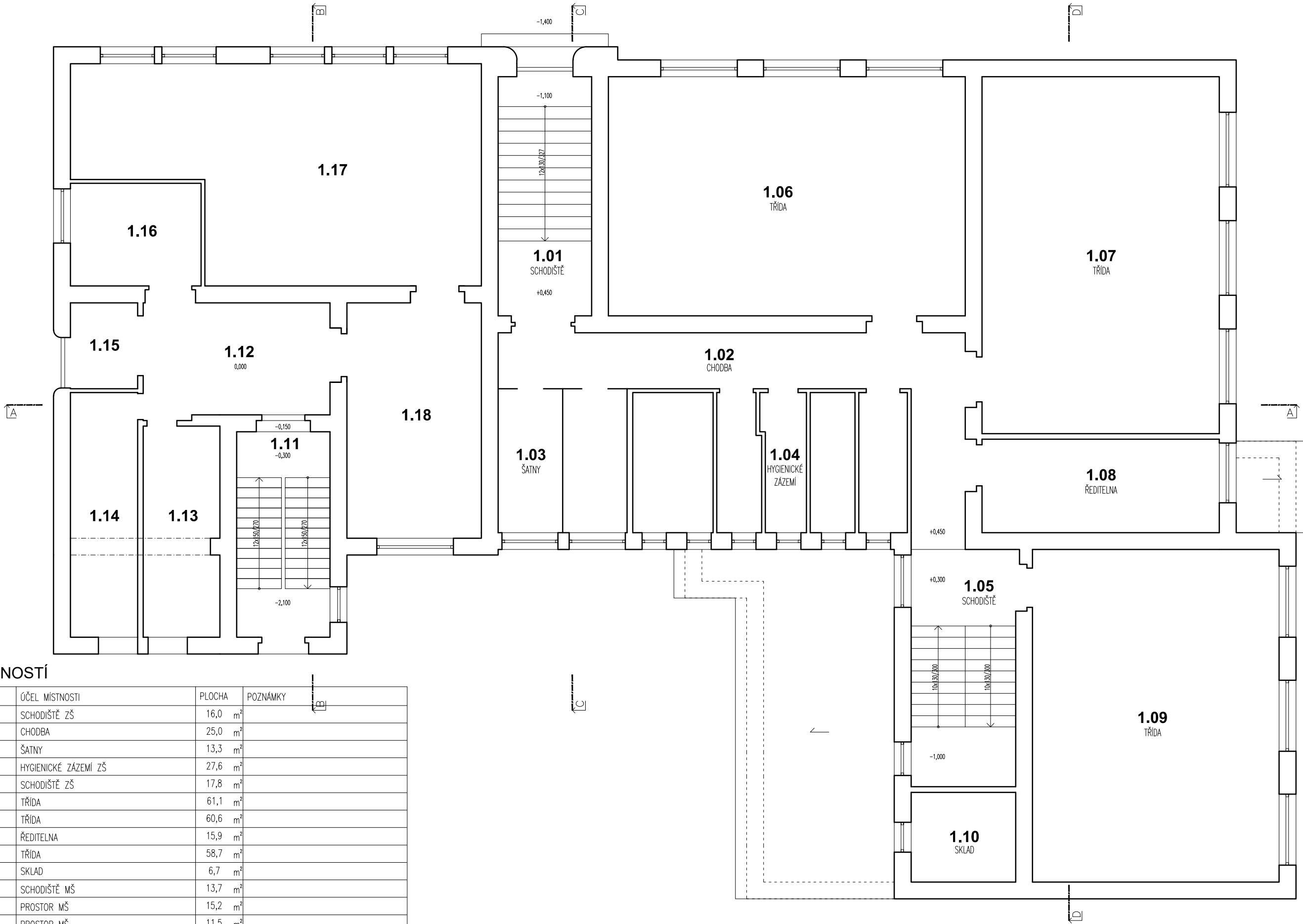
PODLAŽÍ	Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	POZNÁMKY
1.PP	0.01	ŠATNA	7,5 m ²	
1.PP	0.02	WC	1,3 m ²	
1.PP	0.03	ÚKLID	2,2 m ²	
1.PP	0.04	CHODBA	8,8 m ²	
1.PP	0.05	JÍDELNA	70,7 m ²	
1.PP	0.06	KUCHYNĚ	56,7 m ²	
1.PP	0.07	UMÝVÁRNA TERMOPORTŮ	7,5 m ²	
1.PP	0.08	CHODBA	7,1 m ²	
1.PP	0.09	SKLAD OBALŮ	2,2 m ²	
1.PP	0.10	SKLAD ZELENINY	2,3 m ²	
1.PP	0.11	HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY	3,3 m ²	
1.PP	0.12	SKLAD SUCHÝCH POTRAVIN	8,6 m ²	
1.PP	0.13	KANCELÁŘ	6,8 m ²	
		PLOCHA PODLAŽÍ	185,1 m ²	



0 1m 2m 5m

MĚŘITKO	DATUM
1:100	LEDEN 202

HRC 04

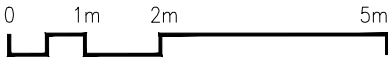


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

PODLAŽÍ	Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	POZNÁMKY
1.NP	1.01	SCHODIŠTĚ ZŠ	16,0 m²	
1.NP	1.02	CHODBA	25,0 m²	
1.NP	1.03	ŠATNY	13,3 m²	
1.NP	1.04	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ ZŠ	27,6 m²	
1.NP	1.05	SCHODIŠTĚ ZŠ	17,8 m²	
1.NP	1.06	TŘÍDA	61,1 m²	
1.NP	1.07	TŘÍDA	60,6 m²	
1.NP	1.08	ŘEDITELNA	15,9 m²	
1.NP	1.09	TŘÍDA	58,7 m²	
1.NP	1.10	SKLAD	6,7 m²	
1.NP	1.11	SCHODIŠTĚ MŠ	13,7 m²	
1.NP	1.12	PROSTOR MŠ	15,2 m²	
1.NP	1.13	PROSTOR MŠ	11,5 m²	
1.NP	1.14	PROSTOR MŠ	11,8 m²	
1.NP	1.15	PROSTOR MŠ	4,1 m²	
1.NP	1.16	PROSTOR MŠ	9,6 m²	
1.NP	1.17	PROSTOR MŠ	55,2 m²	
1.NP	1.18	PROSTOR MŠ	22,7 m²	
		PLOCHA PODLAŽÍ	446,5 m²	

ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

STÁVAJÍCÍ STAV
PŮDORYS 1.NP

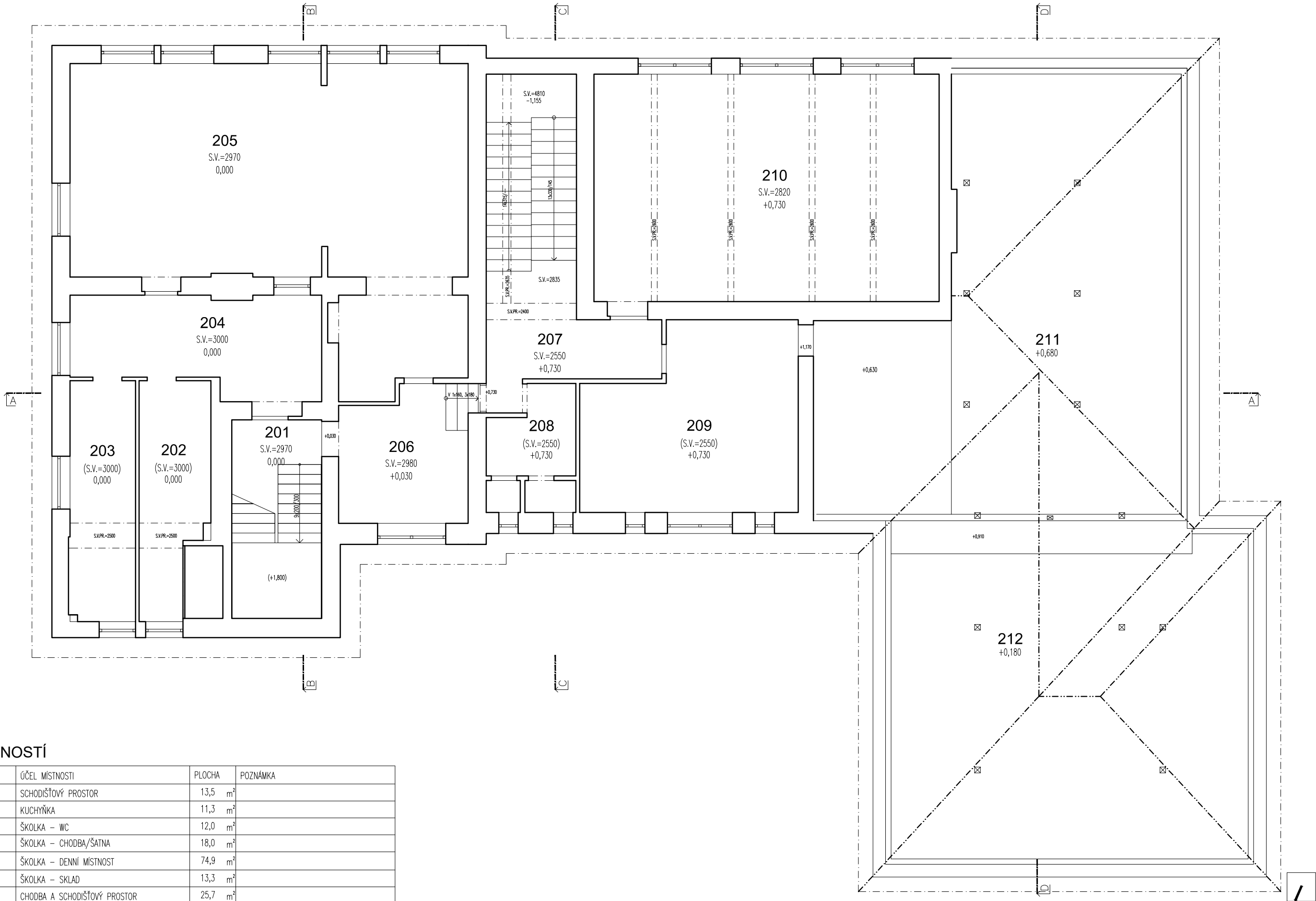


MĚŘÍTKO
1:100

DATUM
LEDEN 2021

HRC

05

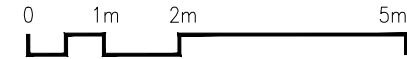


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

PODLAŽÍ	Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	POZNÁMKA
2.NP	201	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	13,5 m ²	
2.NP	202	KUCHYŇKA	11,3 m ²	
2.NP	203	ŠKOLKA – WC	12,0 m ²	
2.NP	204	ŠKOLKA – CHODBA/ŠATNA	18,0 m ²	
2.NP	205	ŠKOLKA – DENNÍ MÍSTNOST	74,9 m ²	
2.NP	206	ŠKOLKA – SKLAD	13,3 m ²	
2.NP	207	CHODBA A SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	25,7 m ²	
2.NP	208	WC A UMÝVÁRNA – ZAMĚSTNANCI	7,5 m ²	
2.NP	209	SBOROVNA	27,8 m ²	
2.NP	210	UČEBNA	59,7 m ²	
2.NP	211	PŮDNÍ PROSTOR I.	98,1 m ²	
2.NP	212	PŮDNÍ PROSTOR II.	90,8 m ²	
		PLOCHA PODLAŽÍ	452,6 m ²	

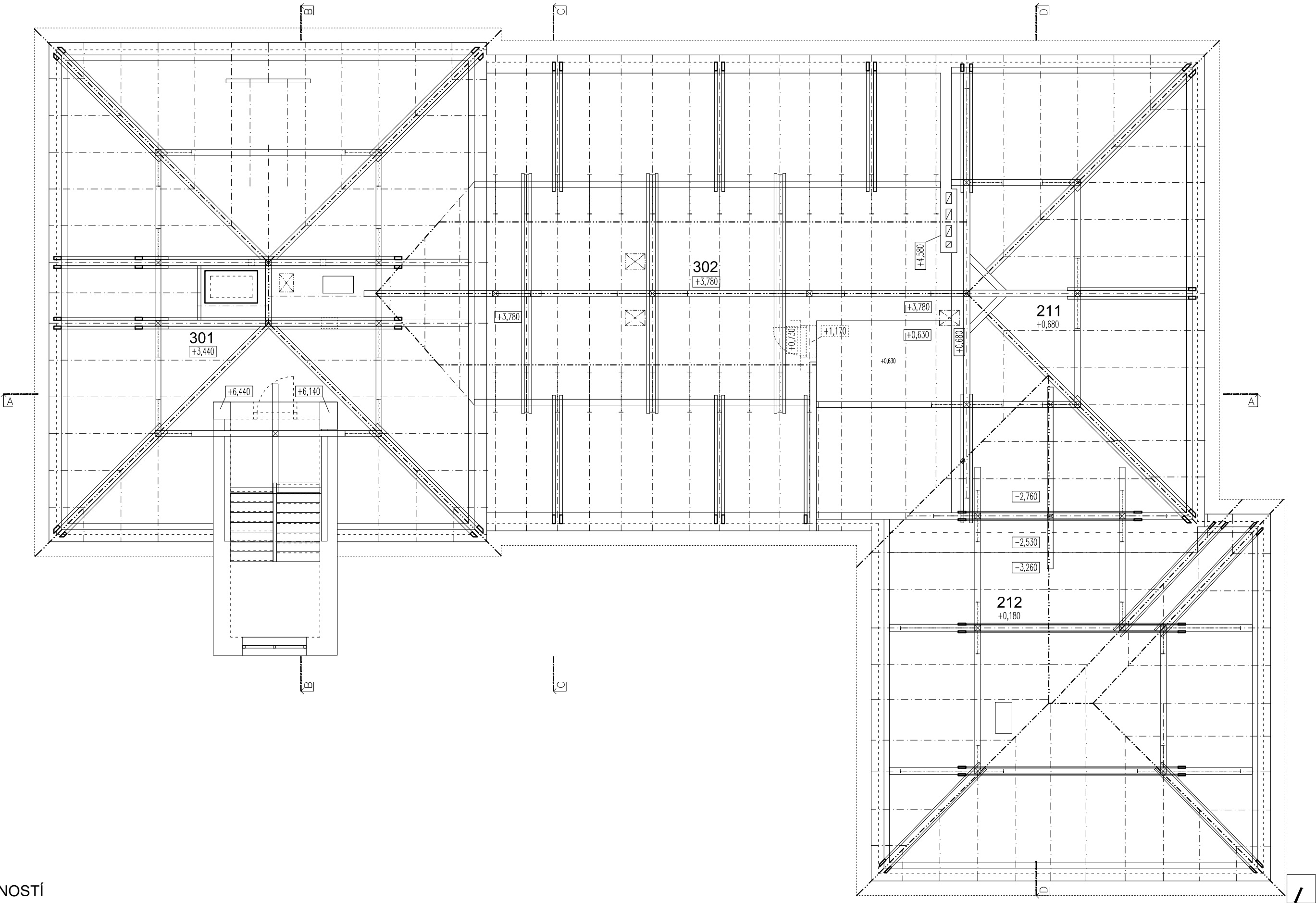
ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

STÁVAJÍCÍ STAV
PŮDORYS 2.NP



MĚŘÍTKO 1:100
DATUM LEDEN 2021

PŮDORYS
KROVU

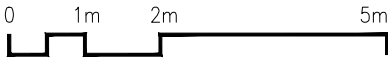


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

PODLAŽÍ	Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	POZNÁMKA
2.NP	211	PŮDNÍ PROSTOR I.	97,6 m²	
2.NP	212	PŮDNÍ PROSTOR II.	90,8 m²	
2.NP	301	PŮDNÍ PROSTOR III.	129,2 m²	
2.NP	302	PŮDNÍ PROSTOR IV.	137,7 m²	
		PLOCHA PODLAŽÍ	455,3 m²	

ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

STÁVAJÍCÍ STAV
PŮDORYS KROVU

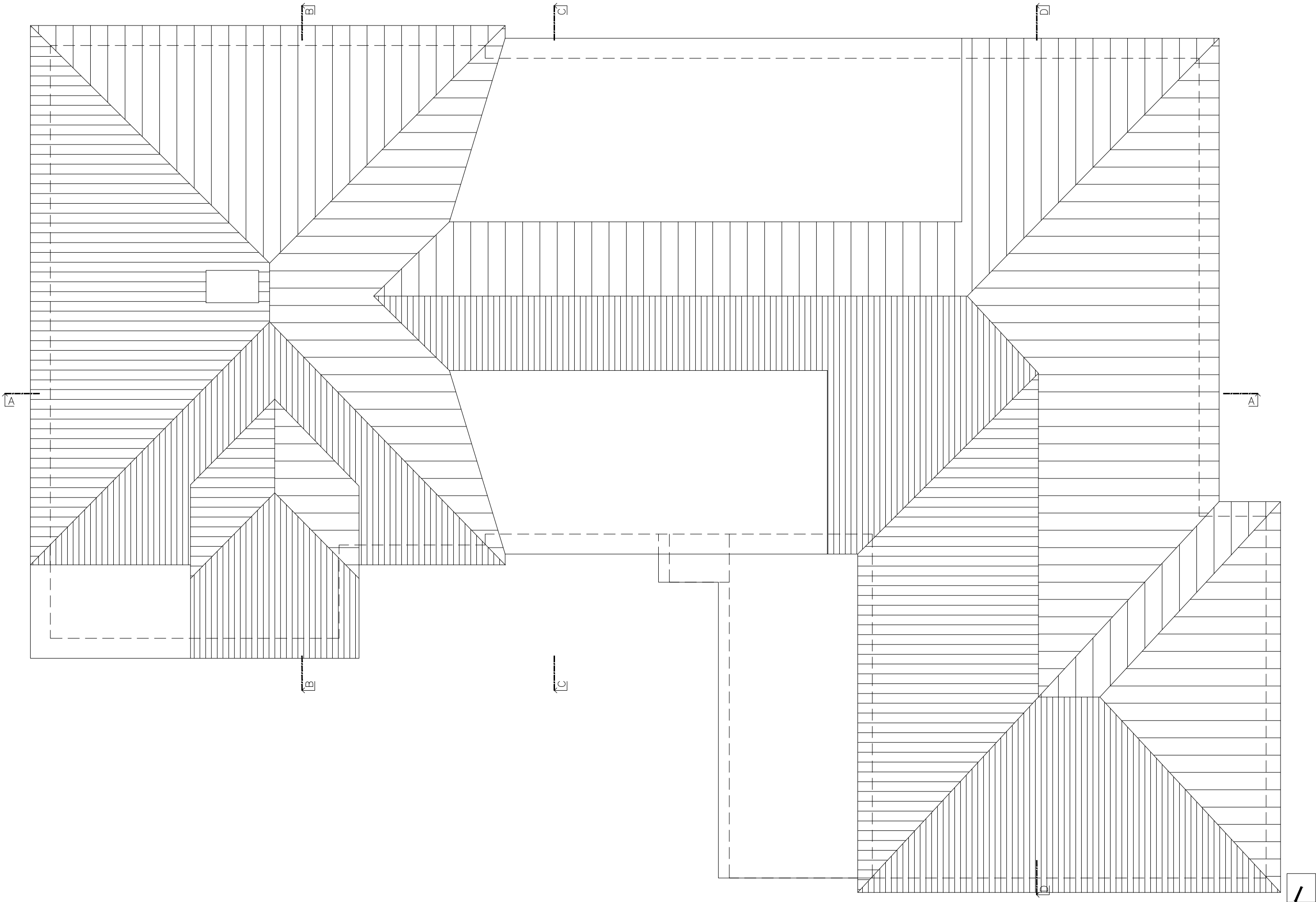


MĚŘITKO
1:100

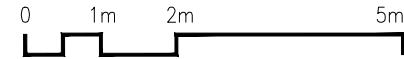
DATUM
LEDEN 2021

HRC

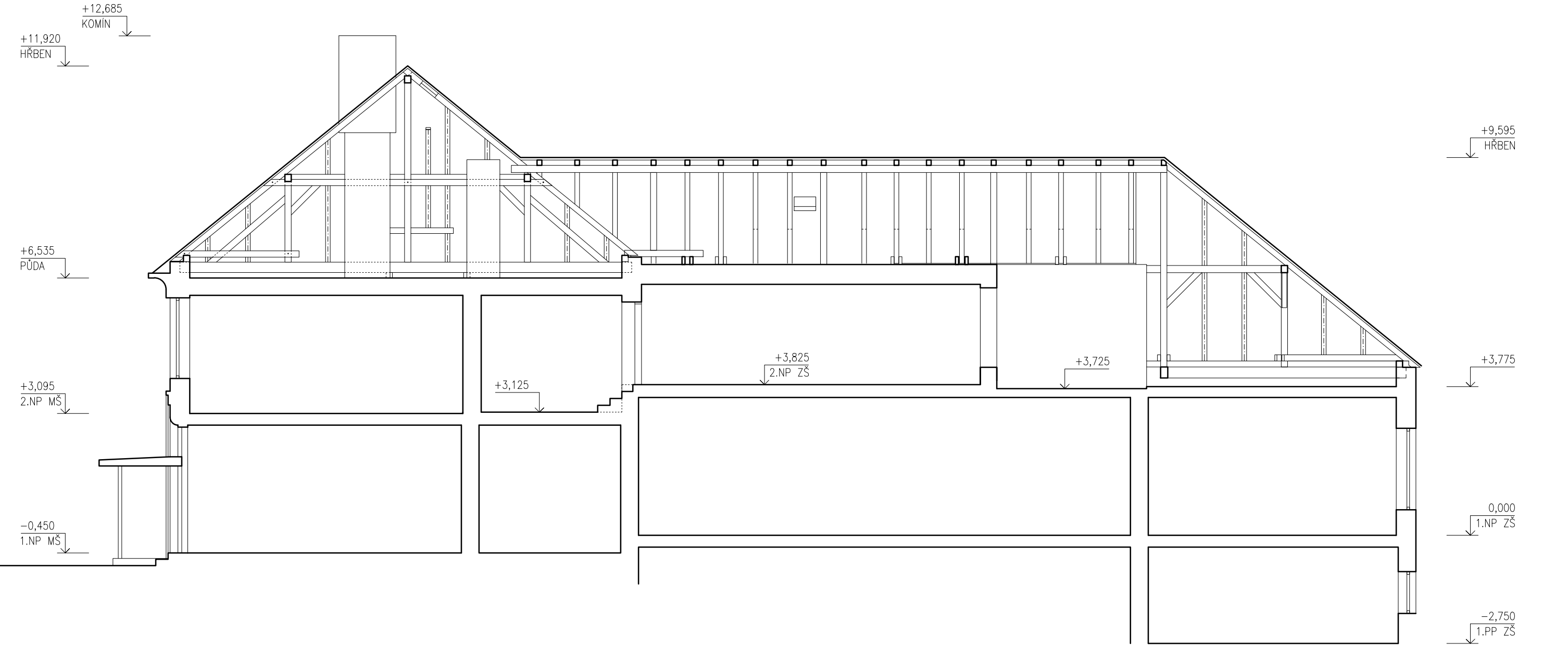
07



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK
STÁVAJÍCÍ STAV
PŮDORYS STŘECHY

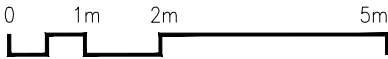


MĚŘÍTKO
1:100
DATUM
LEDEN 2021

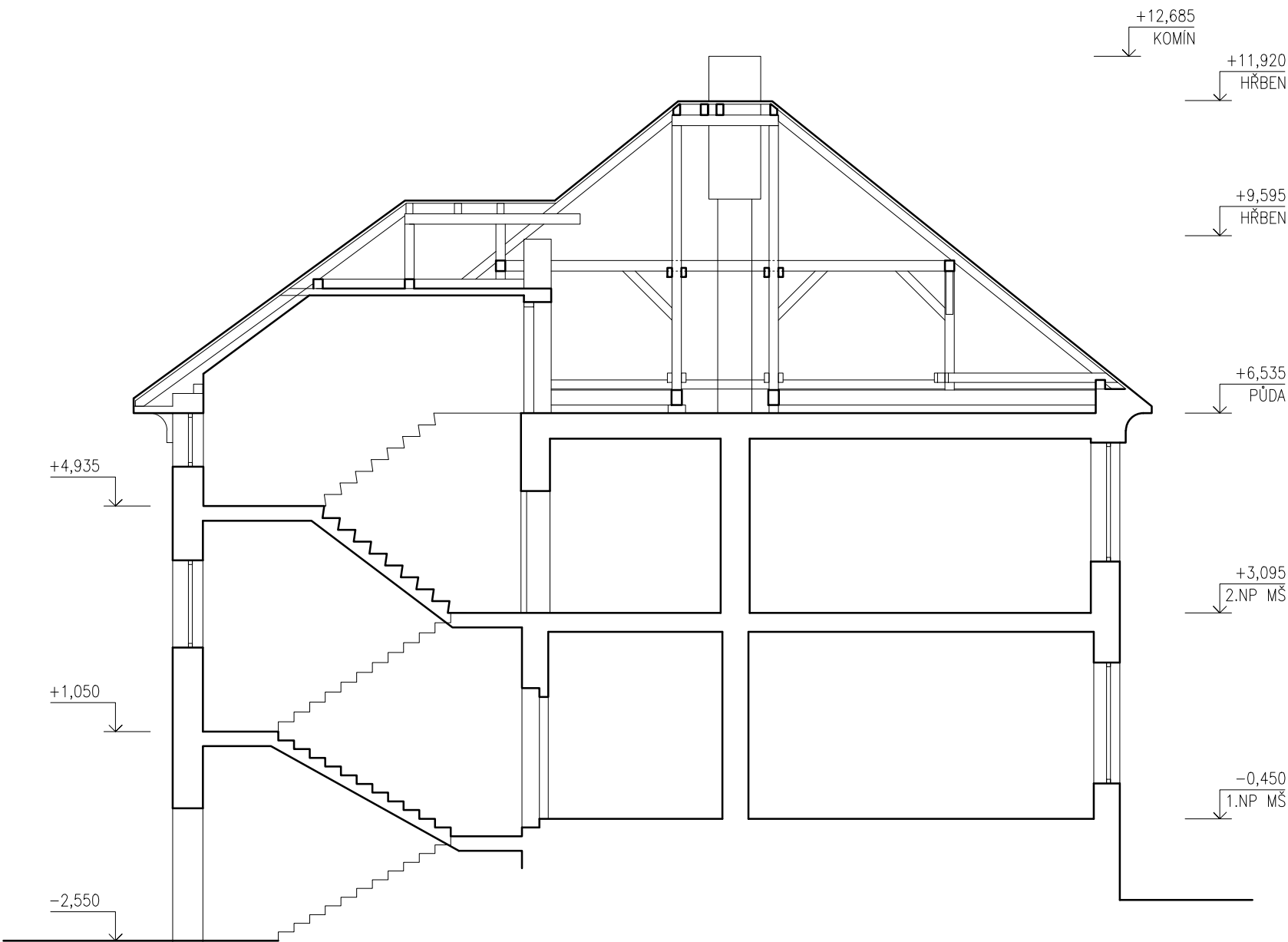


ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

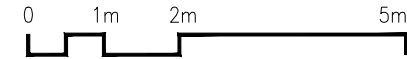
STÁVAJÍCÍ STAV
ŘEZ AA

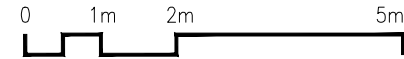
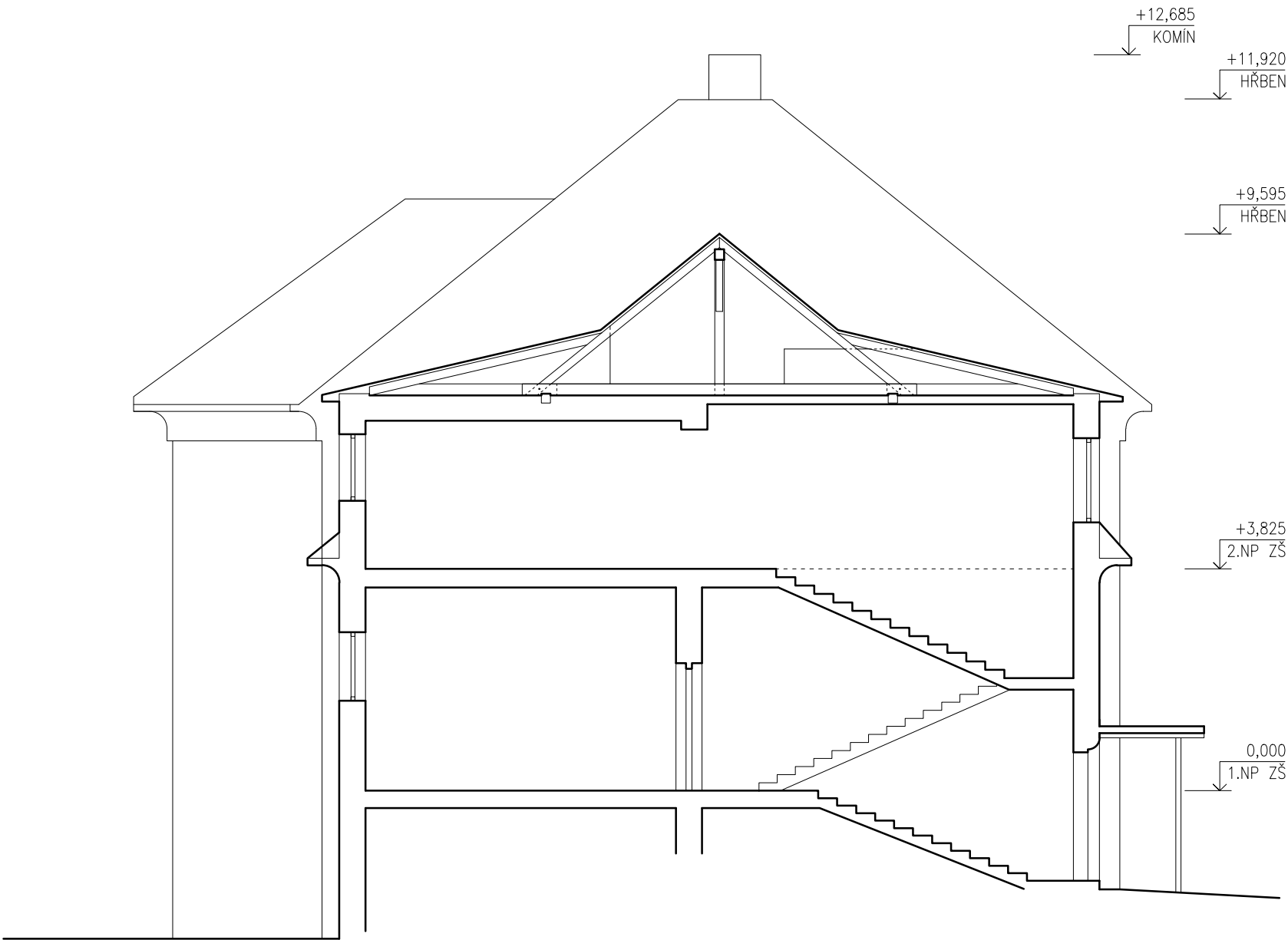


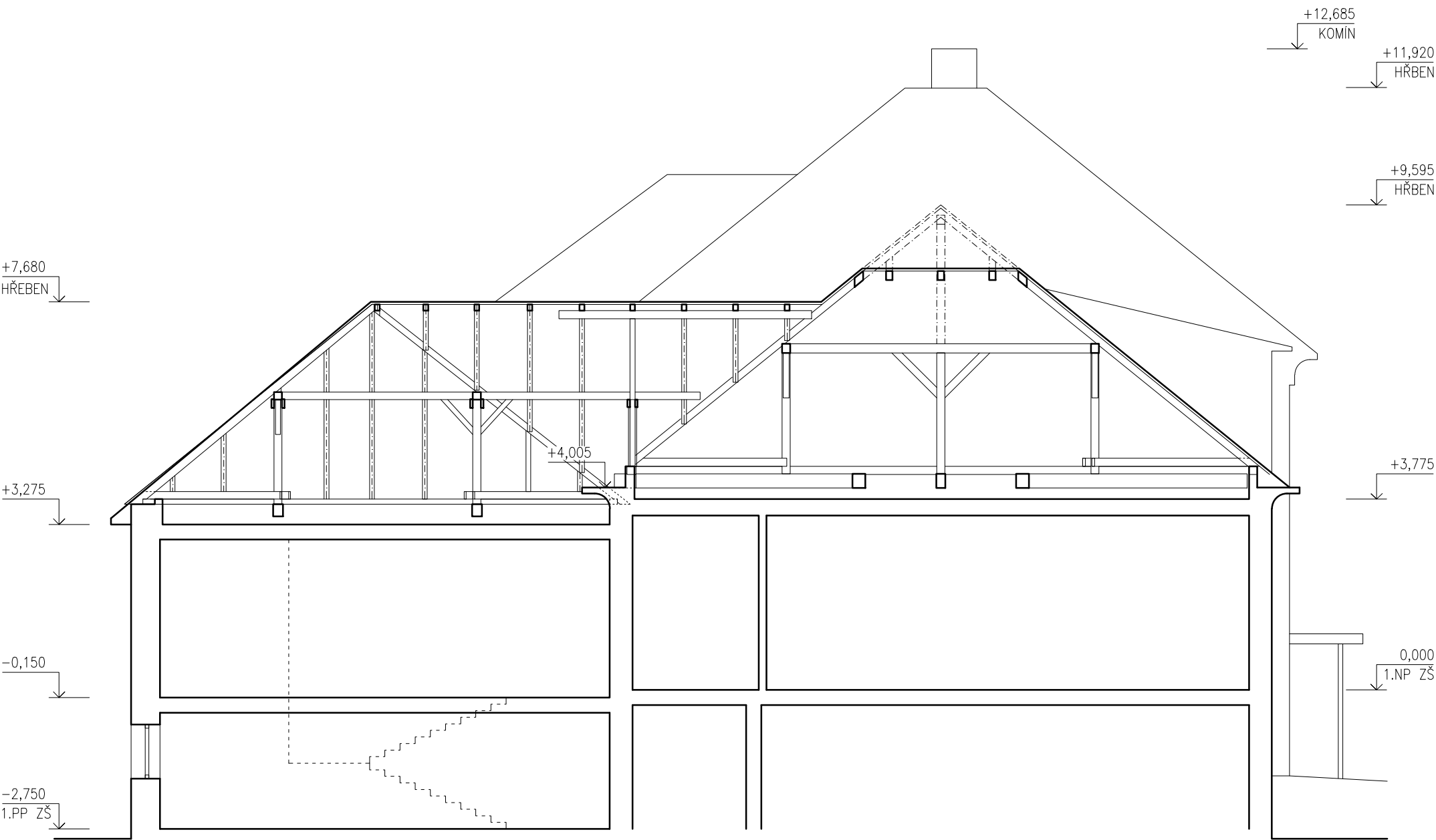
MĚŘÍTKO 1:100
DATUM LEDEN 2021



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK



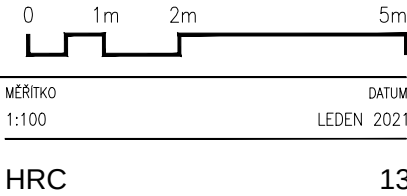




POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK
STÁVAJÍCÍ STAV
POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



POHLED SEVEROZÁPADNÍ



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK
STÁVAJÍCÍ STAV
POHLED SEVEROZÁPADNÍ

01m2m5m

MĚŘÍTKO
1:100

DATUM
LEDEN 2021

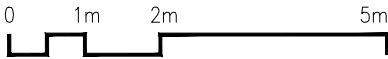
HRC

14



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

STÁVAJÍCÍ STAV
POHLED JIHOZÁPADNÍ



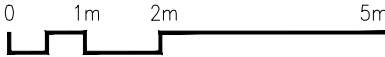
MĚŘÍTKO
1:100

DATUM
LEDEN 2021



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

STÁVAJÍCÍ STAV
POHLED JIHOVÝCHODNÍ



MĚŘÍTKO 1:100
DATUM LEDEN 2021

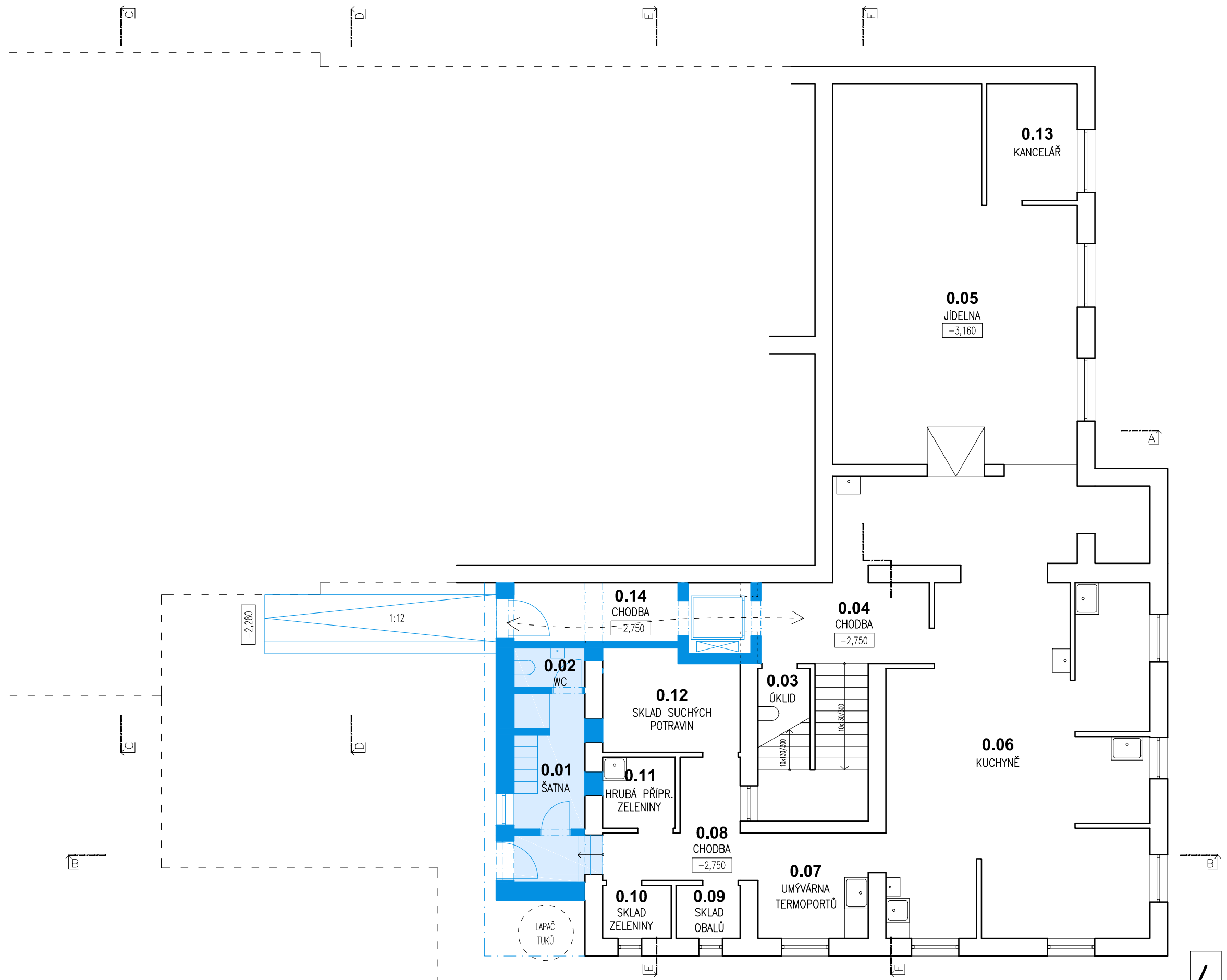
PŮDORYS 1.PP

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

PODLAŽÍ	Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA
1.PP	0.01	ŠATNA	6,1 m ²
1.PP	0.02	WC	1,8 m ²
1.PP	0.03	ÚKLID	2,2 m ²
1.PP	0.04	CHODBA	8,8 m ²
1.PP	0.05	JÍDELNA	70,7 m ²
1.PP	0.06	KUCHYŇĚ	56,7 m ²
1.PP	0.07	UMÝVARNA TERMOPORTŮ	7,5 m ²
1.PP	0.08	CHODBA	9,7 m ²
1.PP	0.09	SKLAD OBALŮ	2,2 m ²
1.PP	0.10	SKLAD ZELENINY	2,3 m ²
1.PP	0.11	HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY	3,3 m ²
1.PP	0.12	SKLAD SUCHÝCH POTRAVIN	8,6 m ²
1.PP	0.13	KANCELÁŘ	6,8 m ²
1.PP	0.14	CHODBA	6,2 m ²
CELKEM 1.PP			193,0 m ²

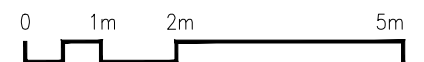
LEGENDA

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE		KMENOVÁ UČEBNA		UČEBNA I.T.		UČEBNA VÝTVARNÉ VÝCHOVY
	NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE		HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ		SKLAD		SBOROVNA MŠ, ZŠ



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH PŮDORYS 1.PP

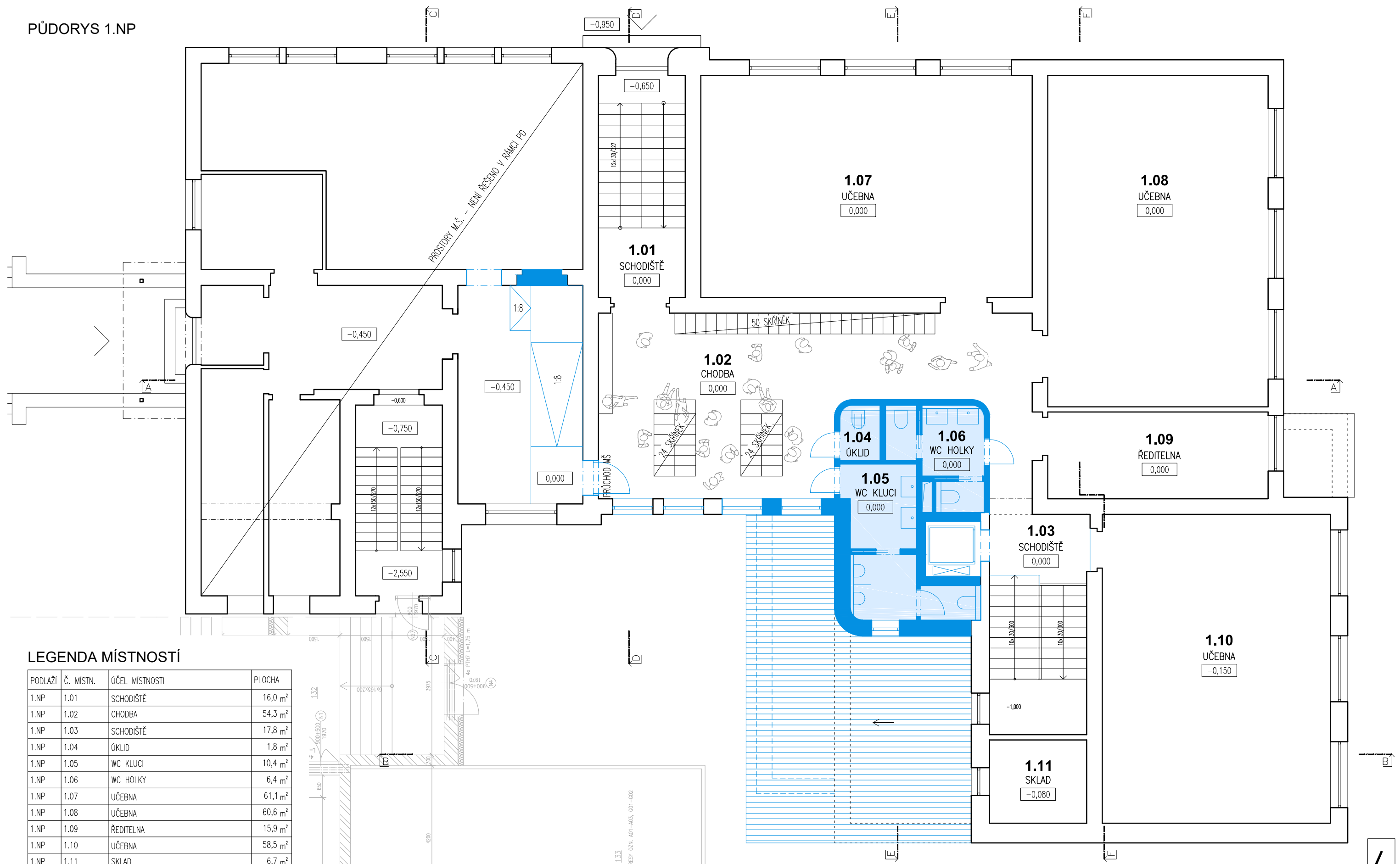


MĚŘITKO	DATUM
1:100	LEDEN 2021

HRC

17

PŪDORYS 1.NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

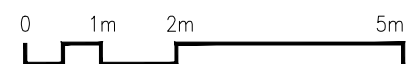
PODLAŽÍ	Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA
1.NP	1.01	SCHODIŠTĚ	16,0 m ²
1.NP	1.02	CHODBA	54,3 m ²
1.NP	1.03	SCHODIŠTĚ	17,8 m ²
1.NP	1.04	ÚKLID	1,8 m ²
1.NP	1.05	WC KLUCI	10,4 m ²
1.NP	1.06	WC HOLKY	6,4 m ²
1.NP	1.07	UČEBNA	61,1 m ²
1.NP	1.08	UČEBNA	60,6 m ²
1.NP	1.09	ŘEDITELNA	15,9 m ²
1.NP	1.10	UČEBNA	58,5 m ²
1.NP	1.11	SKLAD	6,7 m ²
CELKEM	1.NP		309,5 m ²

LEGENDA

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE		KMENOVÁ UČEBNA		UČEBNA I.T.		UČEBNA VÝTVARNÉ VÝCHOVY
	NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE		HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ		SKLAD		SBOROVNA MŠ, ZŠ

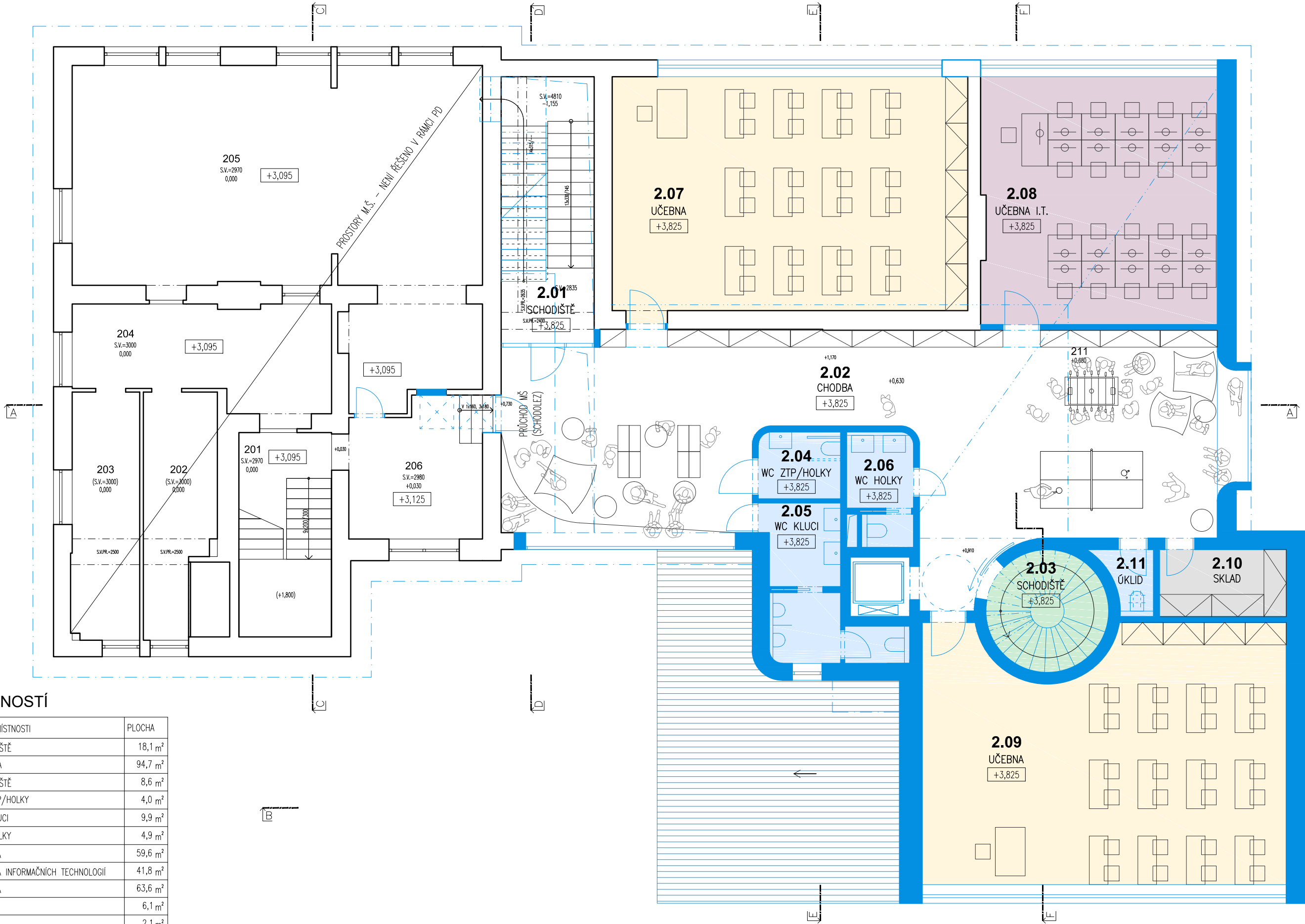
ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH
PŮDORYS 1.NP



MĚŘITKO	DATUM
1:100	LEDEN 2021

HRC 18



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

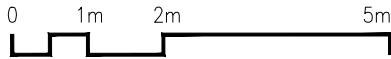
PODLAŽÍ	Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA
2.NP	2.01	SCHODIŠTĚ	18,1 m ²
2.NP	2.02	CHODBA	94,7 m ²
2.NP	2.03	SCHODIŠTĚ	8,6 m ²
2.NP	2.04	WC ZTP/HOLKY	4,0 m ²
2.NP	2.05	WC KLUCI	9,9 m ²
2.NP	2.06	WC HOLKY	4,9 m ²
2.NP	2.07	UČEBNA	59,6 m ²
2.NP	2.08	UČEBNA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ	41,8 m ²
2.NP	2.09	UČEBNA	63,6 m ²
2.NP	2.10	SKLAD	6,1 m ²
2.NP	2.11	ÚKLID	2,1 m ²
CELKEM 2.NP			313,4 m ²

LEGENDA

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE		KMENOVÁ UČEBNA		UČEBNA I.T.		UČEBNA VÝTVARNÉ VÝCHOVY
	NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE		HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ		SKLAD		SBOROVNA MŠ, ZŠ

ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH
PŮDORYS 2.NP

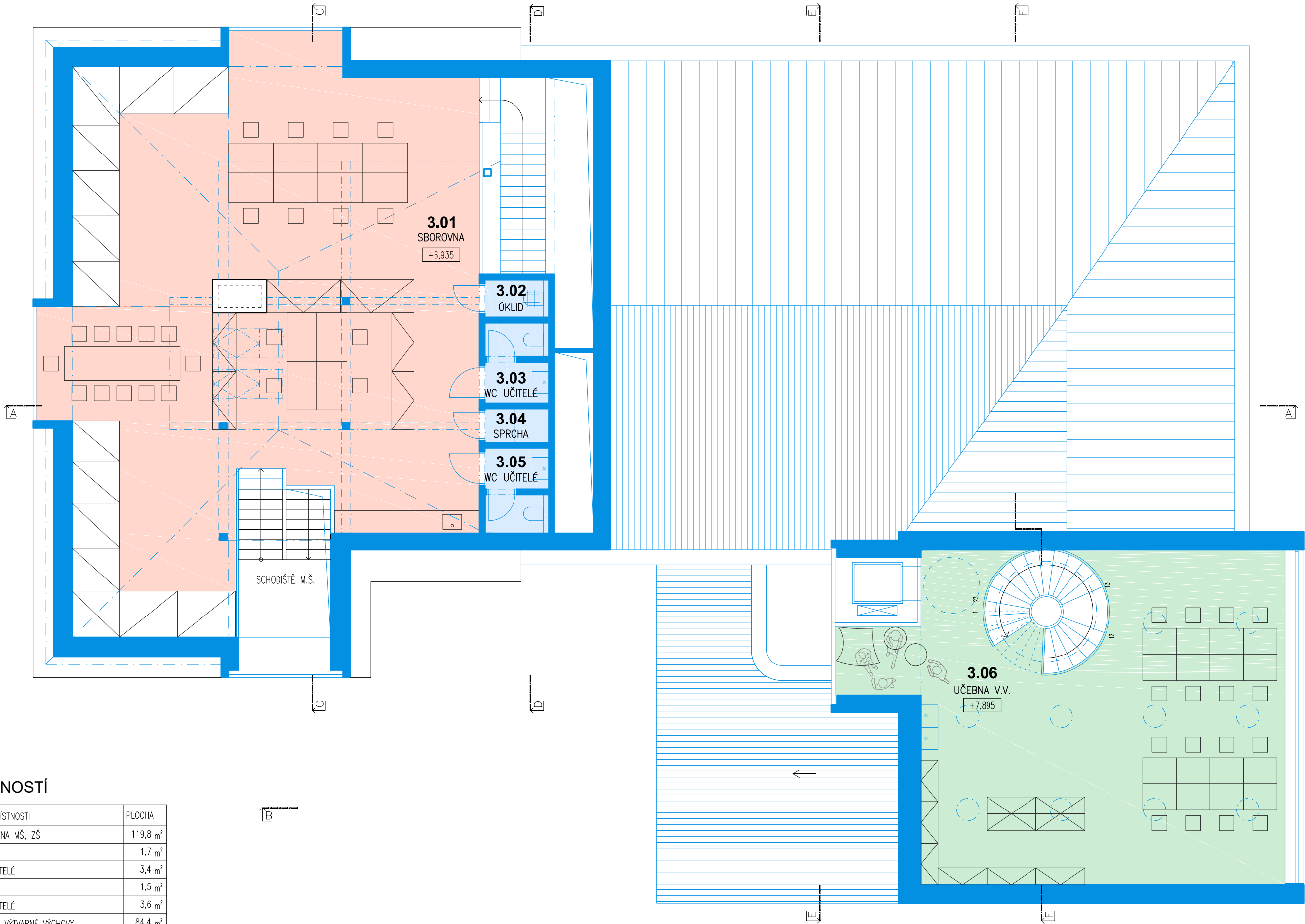


MĚŘITKO
1:100

DATUM
LEDEN 2021

HRC

19



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

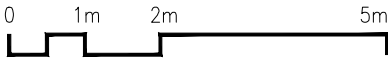
PODLAŽÍ	Č. MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA
3.NP	3.01	SBOROVNA MŠ, ZŠ	119,8 m²
3.NP	3.02	ÚKLID	1,7 m²
3.NP	3.03	WC UČITELÉ	3,4 m²
3.NP	3.04	SPRCHA	1,5 m²
3.NP	3.05	WC UČITELÉ	3,6 m²
3.NP	3.06	UČEBNA VÝTVARNÉ VÝCHOVY	84,4 m²
CELKEM 3.NP			214,5 m²

LEGENDA

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE		KMENOVÁ UČEBNA		UČEBNA I.T.		UČEBNA VÝTVARNÉ VÝCHOVY
	NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE		HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ		SKLAD		SBOROVNA MŠ, ZŠ

ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

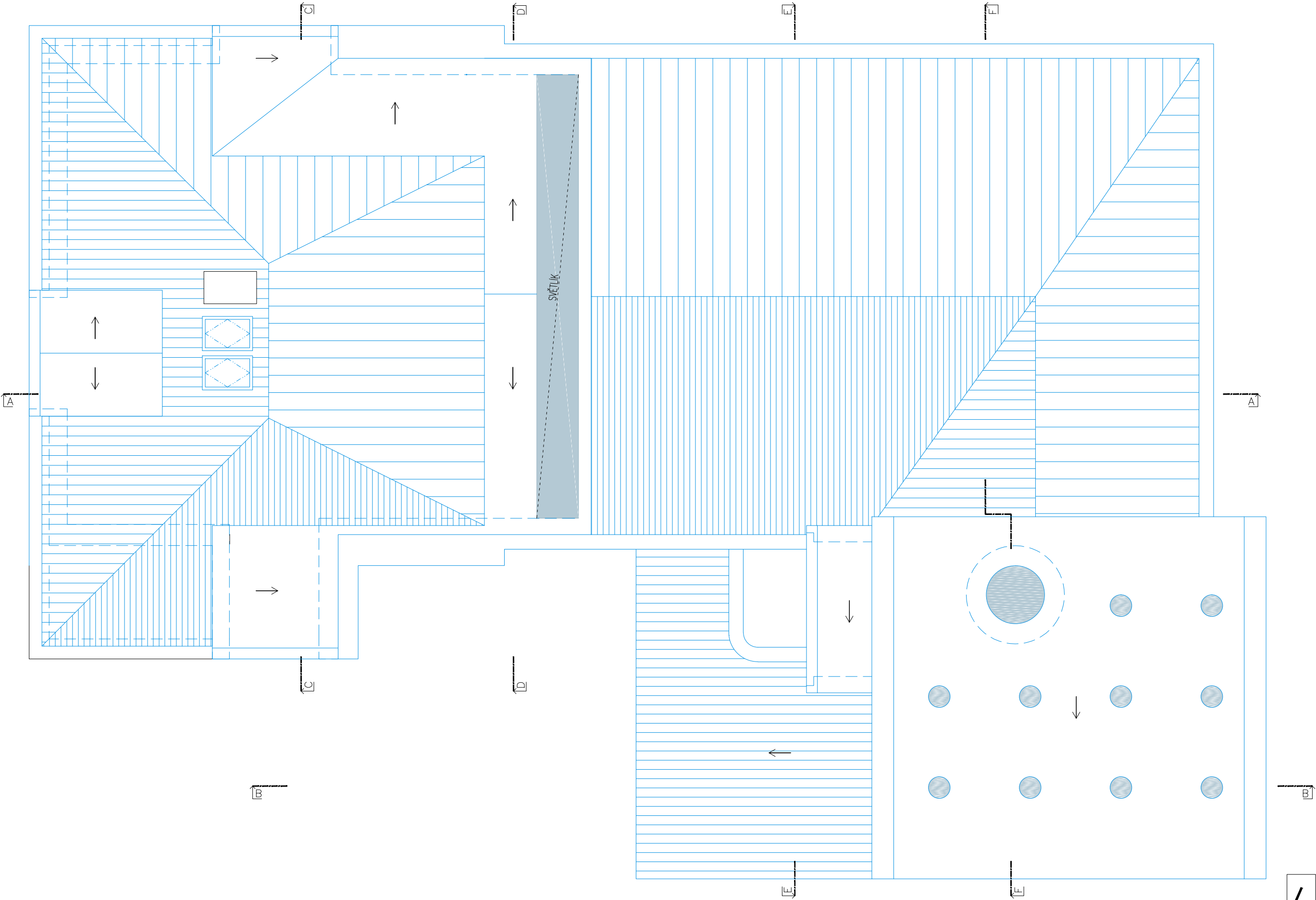
NÁVRH
PŮDORYS 3.NP



MĚŘÍTKO
1:100

DATUM
LEDEN 2021

PŮDORYS
STŘECHY

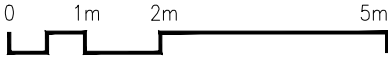


LEGENDA

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE		KMENOVÁ UČEBNA		UČEBNA I.T.		UČEBNA VÝTVARNÉ VÝCHOVY
	NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE		HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ		SKLAD		SBOROVNA MŠ, ZŠ

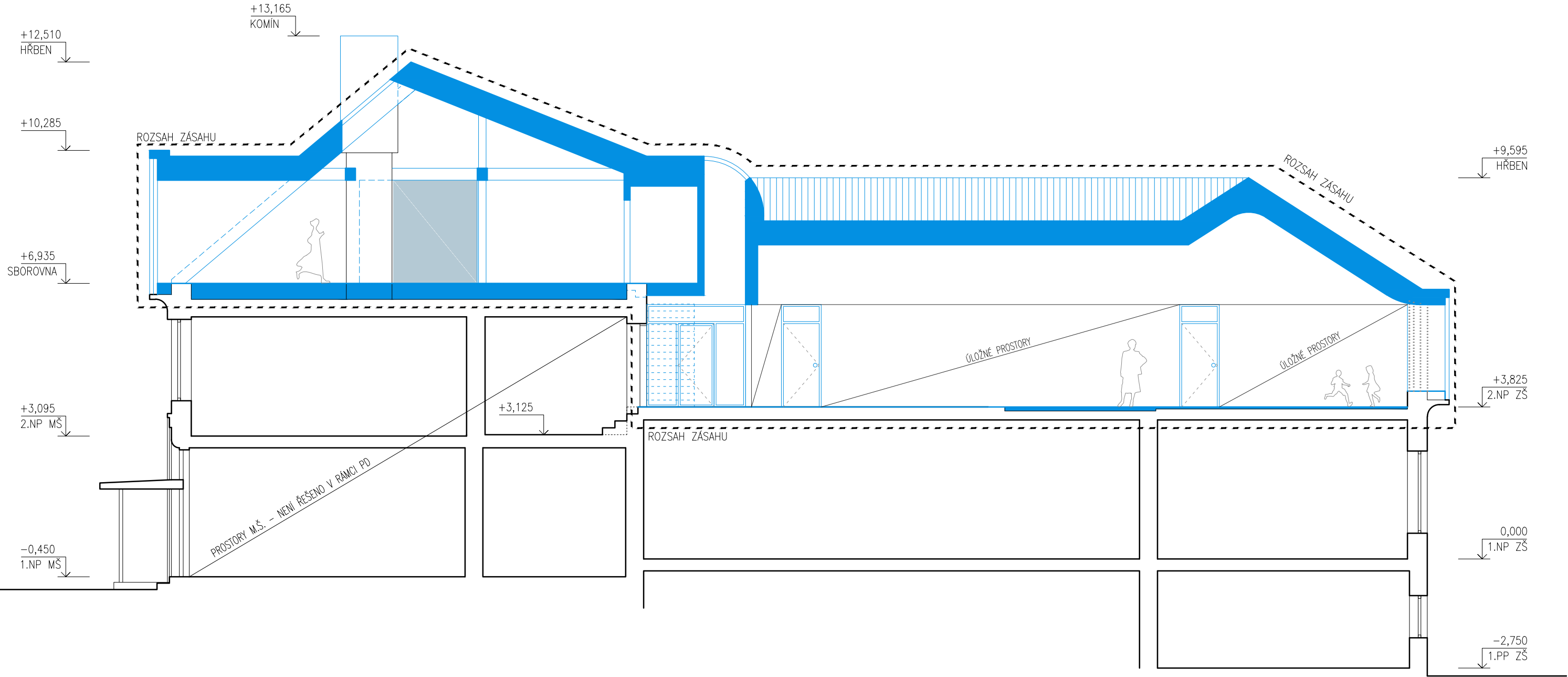
ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH
PŮDORYS STŘECHY



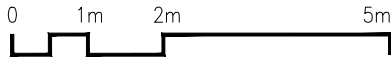
MĚŘÍTKO
1:100

DATUM
LEDEN 2021



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH
ŘEZ AA



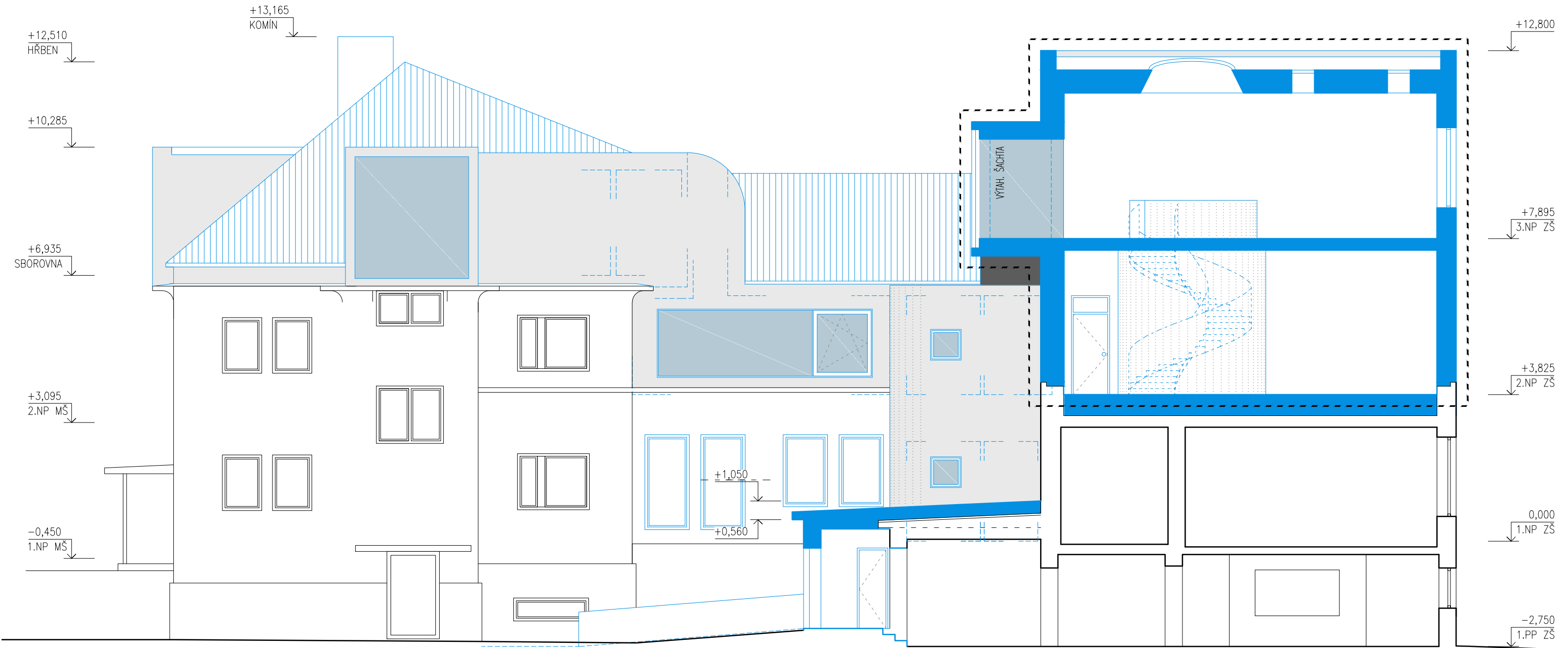
MĚŘÍTKO
1:100

DATUM
LEDEN 2021

HRC

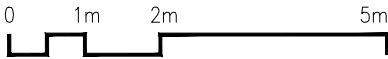
22

ŘEZ BB



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH
ŘEZ BB

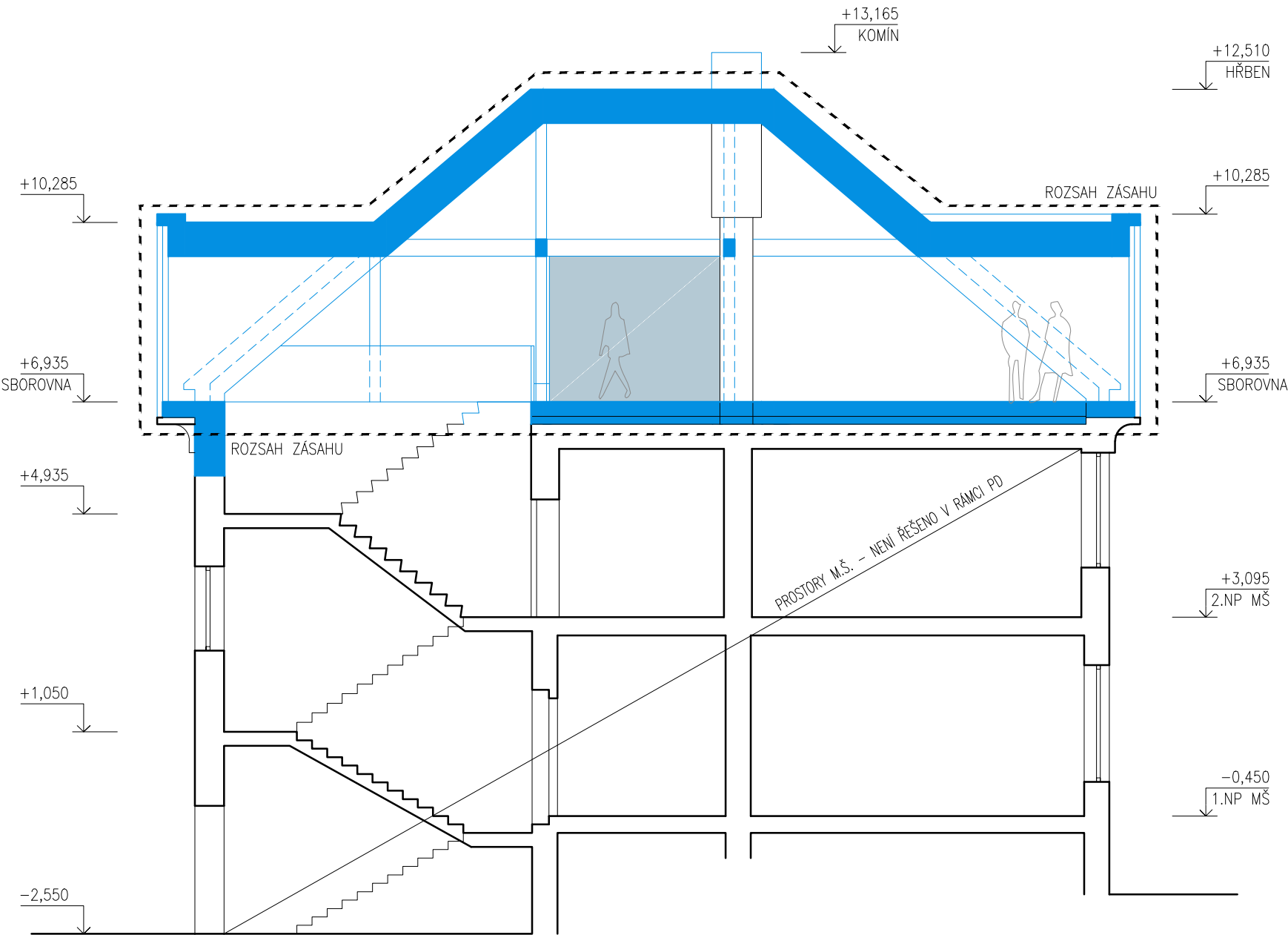


MĚŘÍTKO
1:100

DATUM
LEDEN 2021

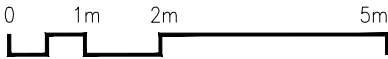
HRC

23

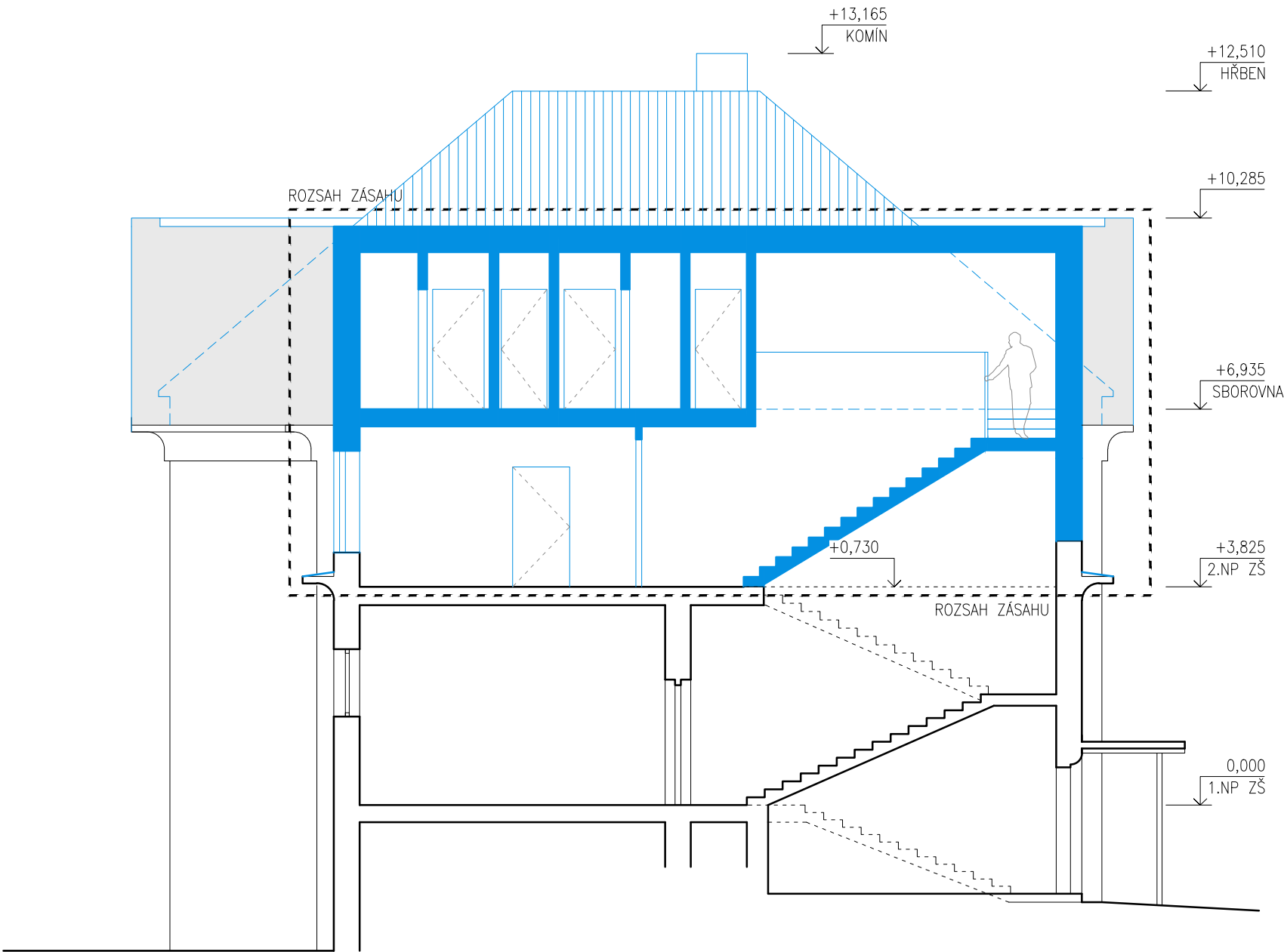


ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH
ŘEZ CC

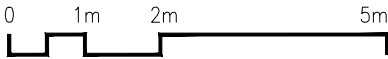


MĚŘÍTKO 1:100
DATUM LEDEN 2021



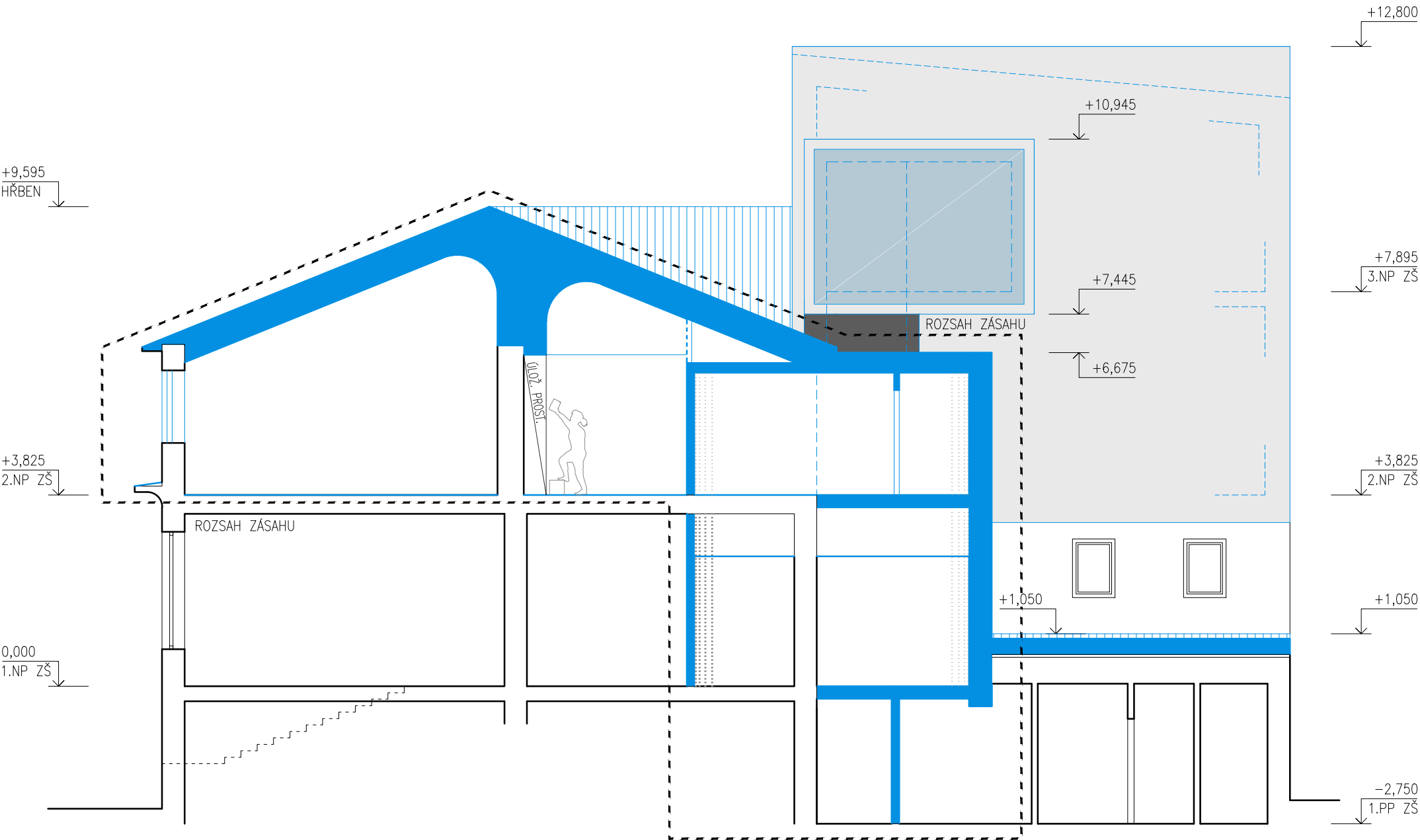
ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH
ŘEZ DD



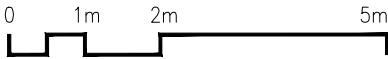
MĚŘÍTKO
1:100

DATUM
LEDEN 2021



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH
ŘEZ EE

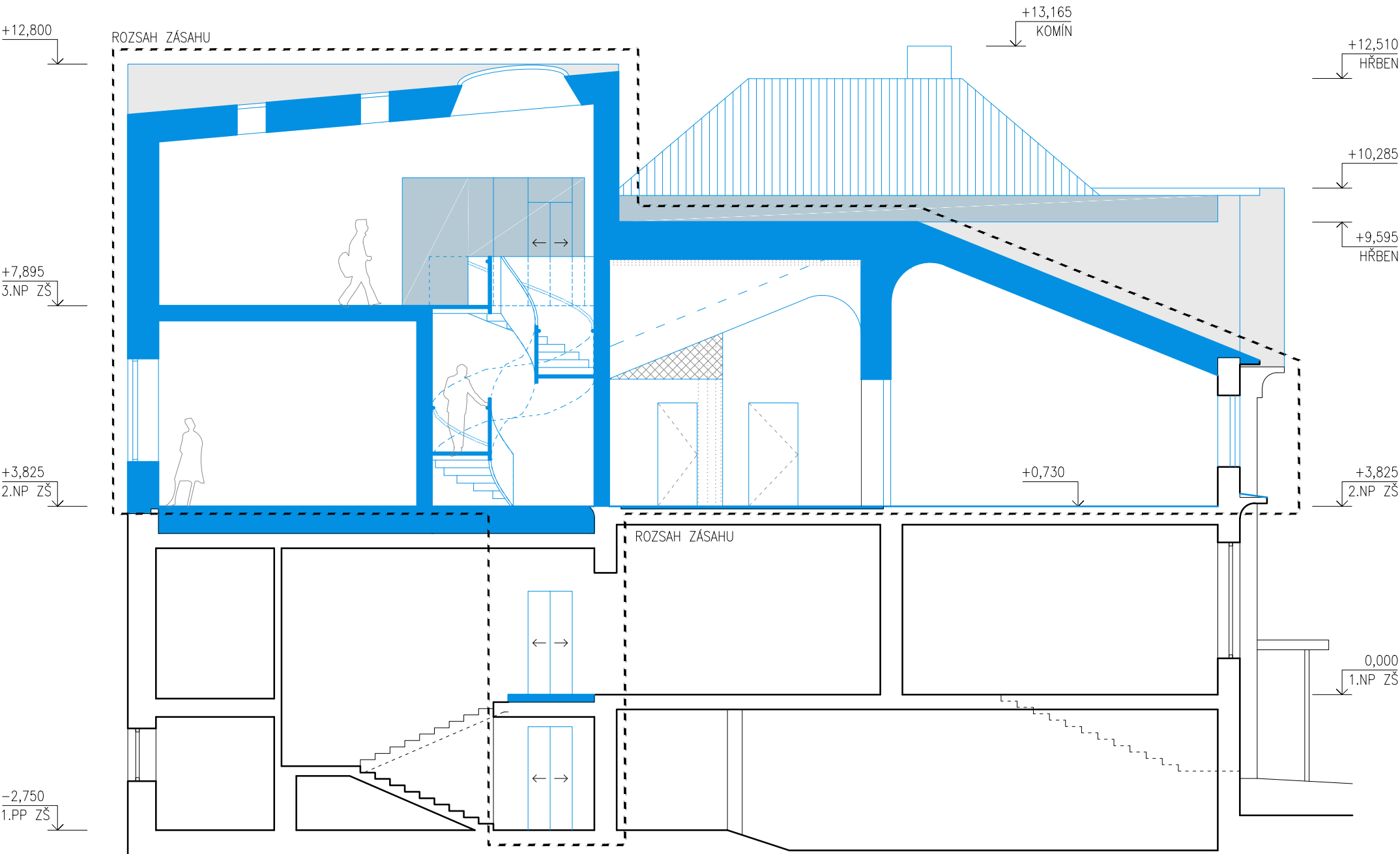


MĚŘÍTKO
1:100

DATUM
LEDEN 2021

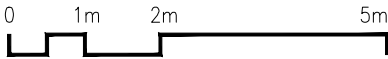
HRC

26



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

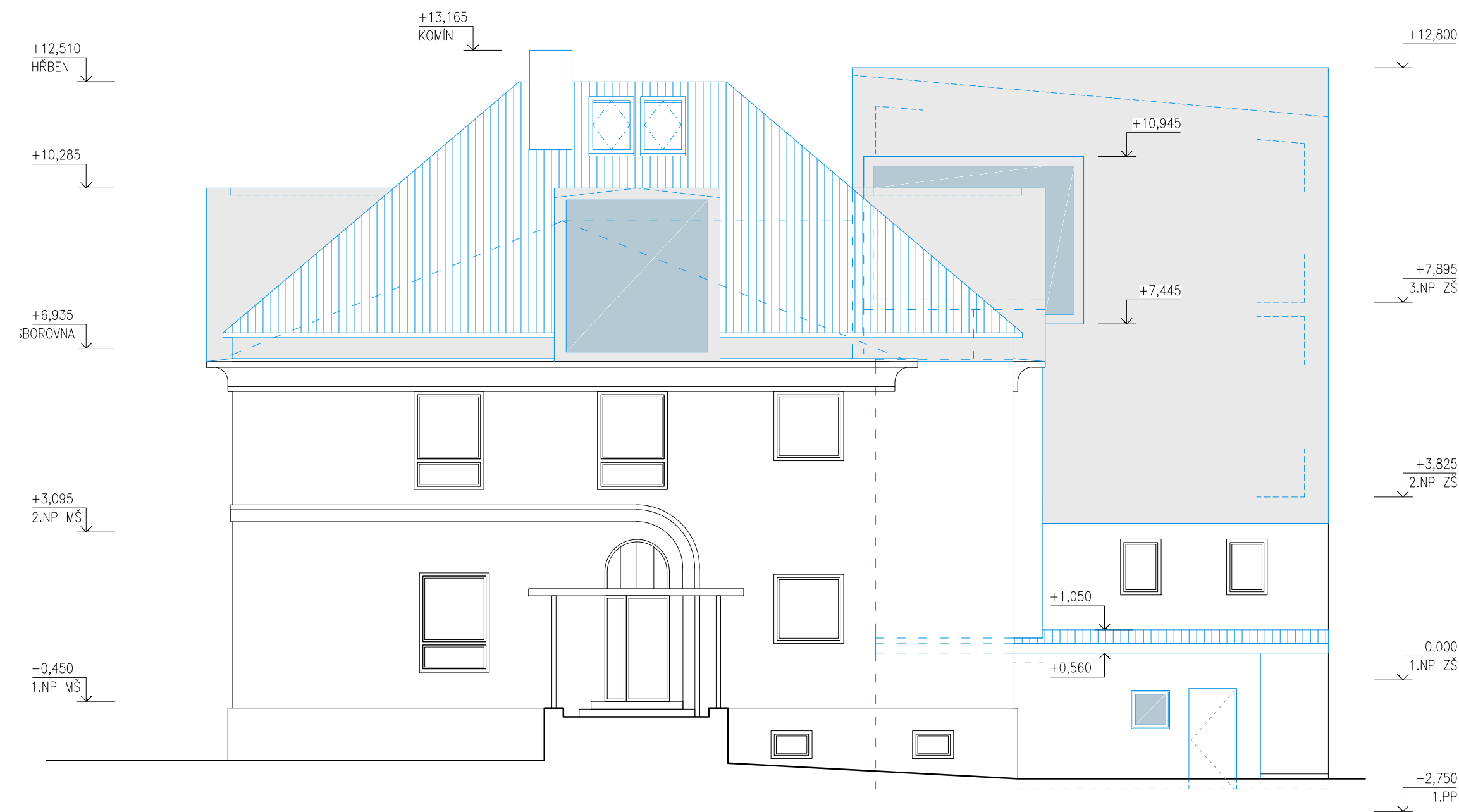
NÁVRH
ŘEZ FF



MĚŘÍTKO
1:100

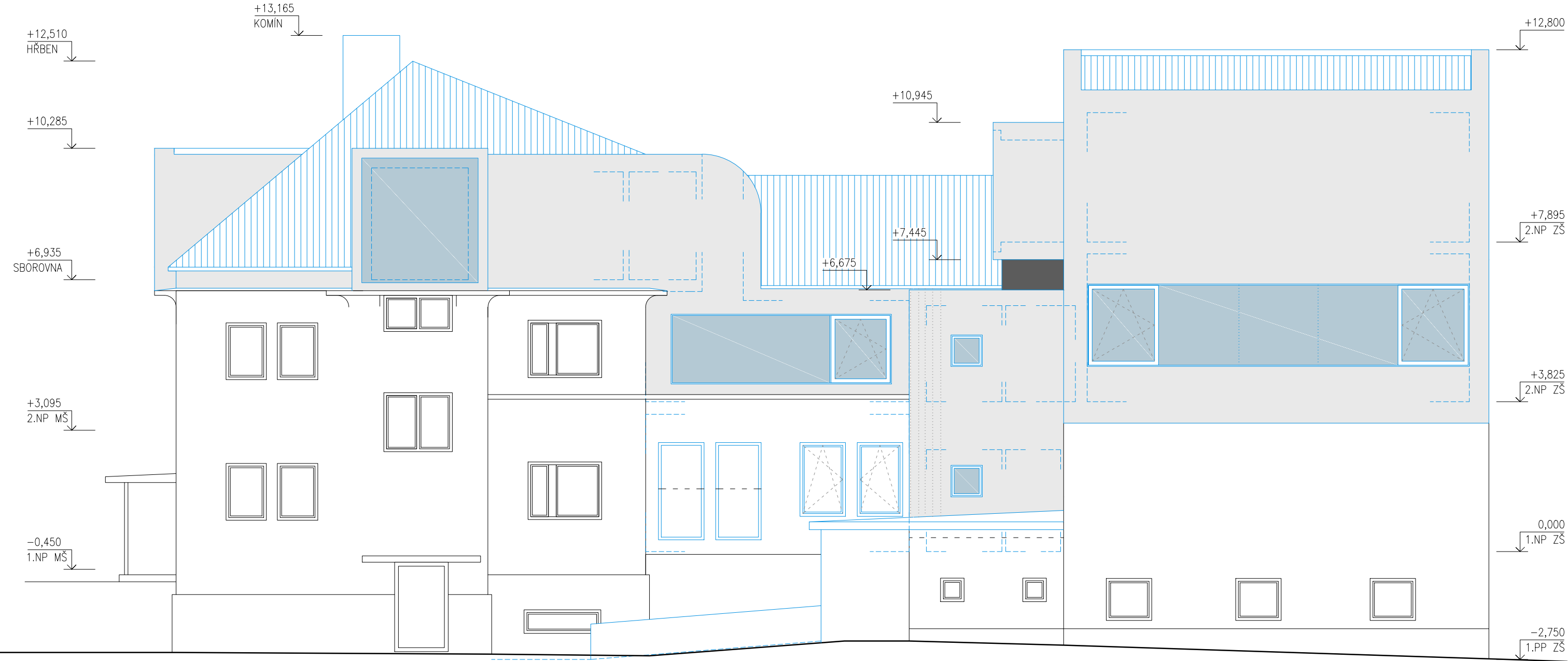
DATUM
LEDEN 2021

POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK
NÁVRH
POHLED SEVEROVÝCHODNÍ

POHLED SEVEROZÁPADNÍ

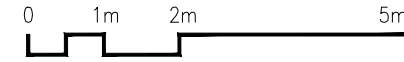


POHLED JIHOZÁPADNÍ



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH
POHLED JIHOZÁPADNÍ



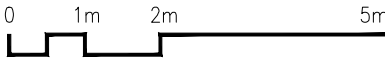
MĚŘÍTKO 1:100
DATUM LEDEN 2021

POHLED JIHOVÝCHODNÍ

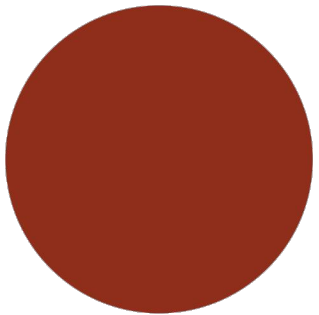
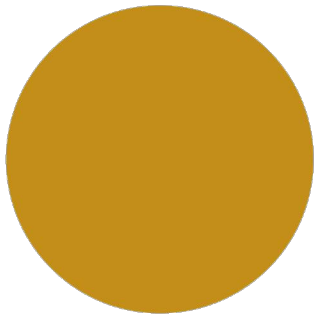
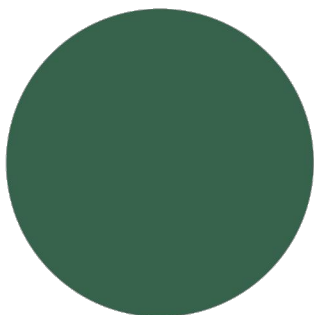
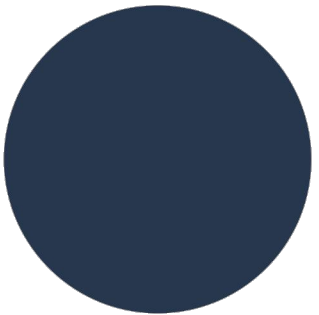
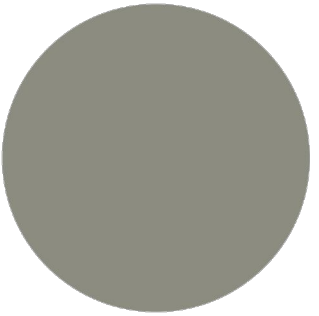
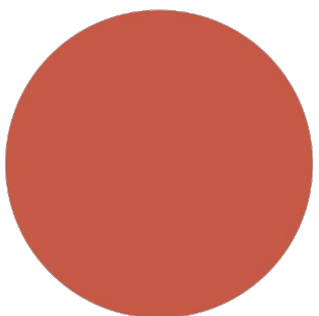
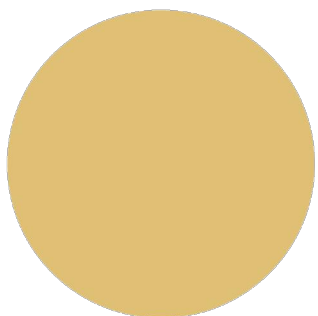
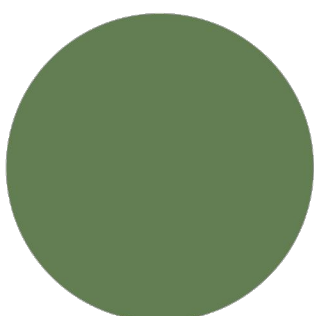
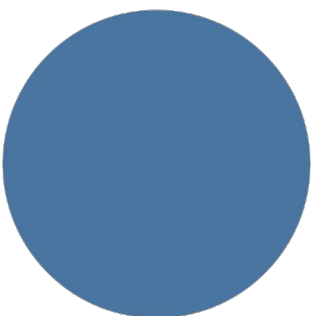
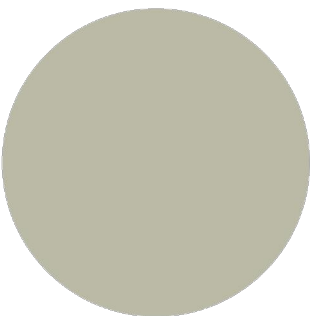
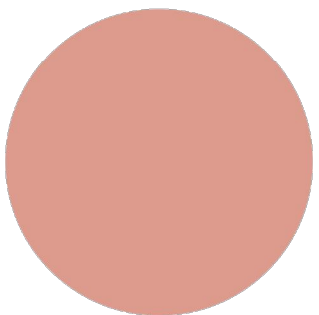
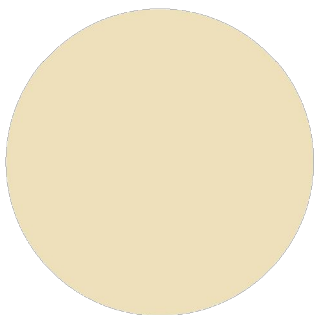
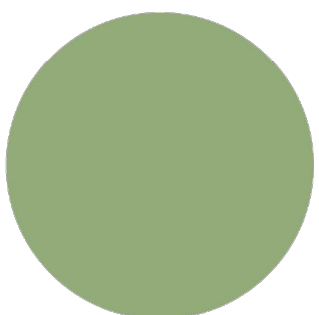
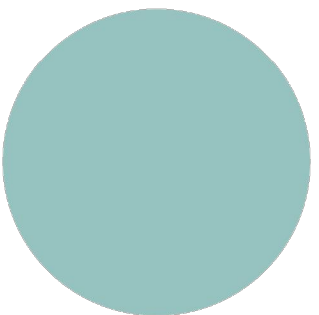
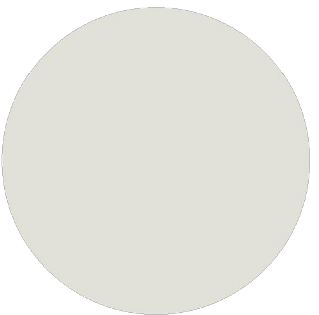


ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH
POHLED JIHOVÝCHODNÍ



MĚŘÍTKO 1:100
DATUM LEDEN 2021

	učebna I.T. sborovna ZŠ	kmenová učebna ZŠ sborovna MŠ	kmenová učebna ZŠ	společné části (respiria, hygienické zázemí)	učebna výtvarné výchovy
ZÁKLADNÍ A SEKUNDÁRNÍ BARVY barevná orientace v budově na chodbách					
SVĚTLEJŠÍ TÓNY podlahy, mobiliář, ...					
SVĚTLEJŠÍ TÓNY podlahy, mobiliář, ...					

ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH
BAREVNÁ KONCEPCE V INTERIÉRU

MĚŘÍTKO	DATUM
—	LEDEN 2021
HRC	32



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

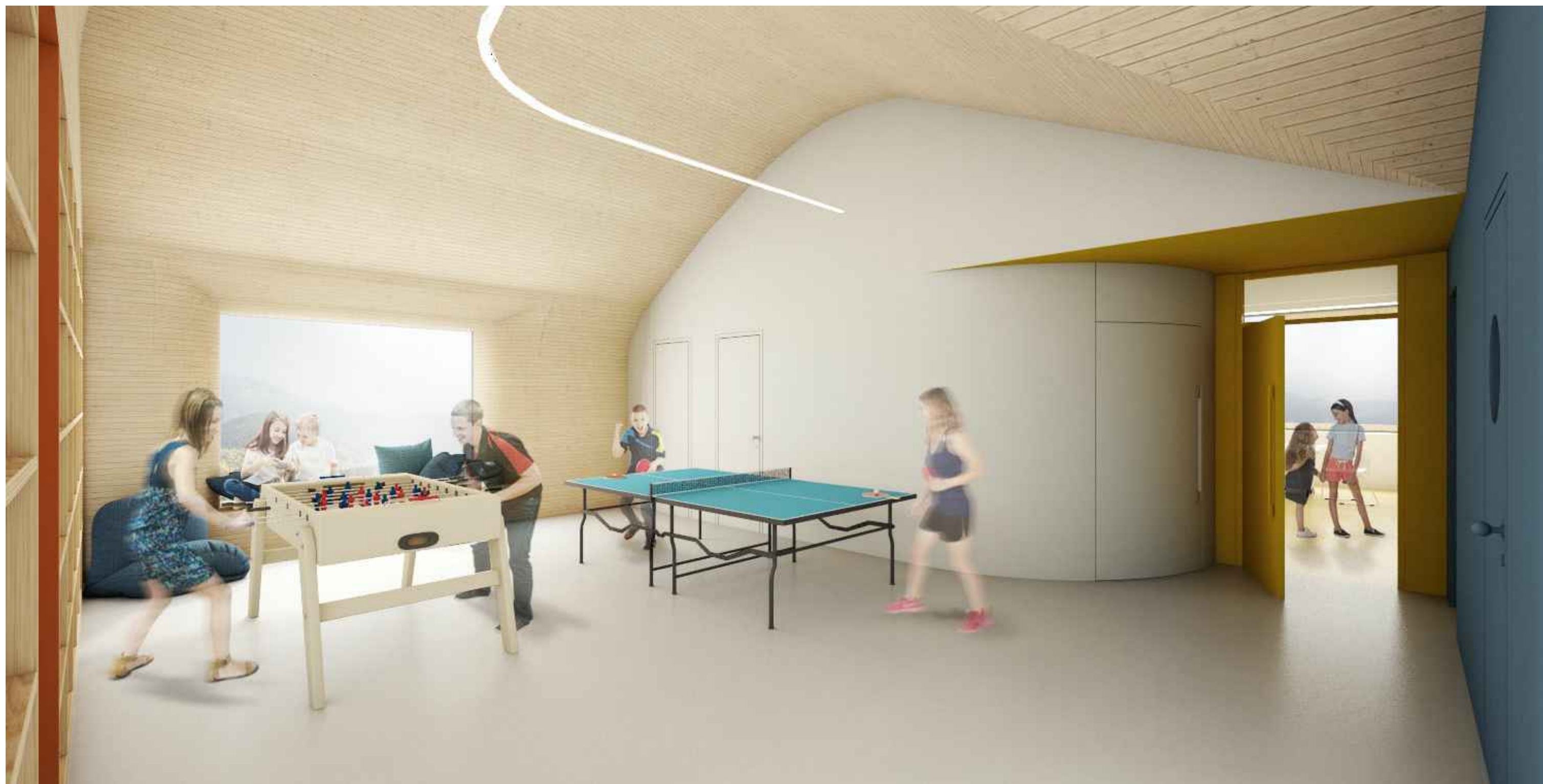
NÁVRH
VIZUALIZACE - INTERIÉR

MĚŘITKO

HRC

DATUM
LEDEN 2021

33



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH
VIZUALIZACE - INTERIÉR

MĚŘITKO	DATUM
–	LEDEN 2021
HRC	34



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH
VIZUALIZACE - INTERIÉR

MĚŘITKO

–

HRC

DATUM

LEDEN 2021

35



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH
VIZUALIZACE - INTERIÉR

MĚŘITKO

—

DATUM

LEDEN 2021

HRC

36



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH
VIZUALIZACE - INTERIÉR

MĚŘITKO

—

HRC

DATUM
LEDEN 2021

37



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH
VIZUALIZACE - EXTERIÉR



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH
VIZUALIZACE - EXTERIÉR

MĚŘITKO	DATUM
—	LEDEN 2021
HRC	39



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH
VIZUALIZACE - EXTERIÉR

MĚŘITKO	DATUM
–	LEDEN 2021
HRC	40



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH
VIZUALIZACE - EXTERIÉR

MĚŘITKO	DATUM
–	LEDEN 2021
HRC	41



ČESKÁ ŠKOLA HRÁDEK

NÁVRH
VIZUALIZACE - EXTERIÉR

MĚŘITKO	DATUM
–	LEDEN 2021
HRC	42