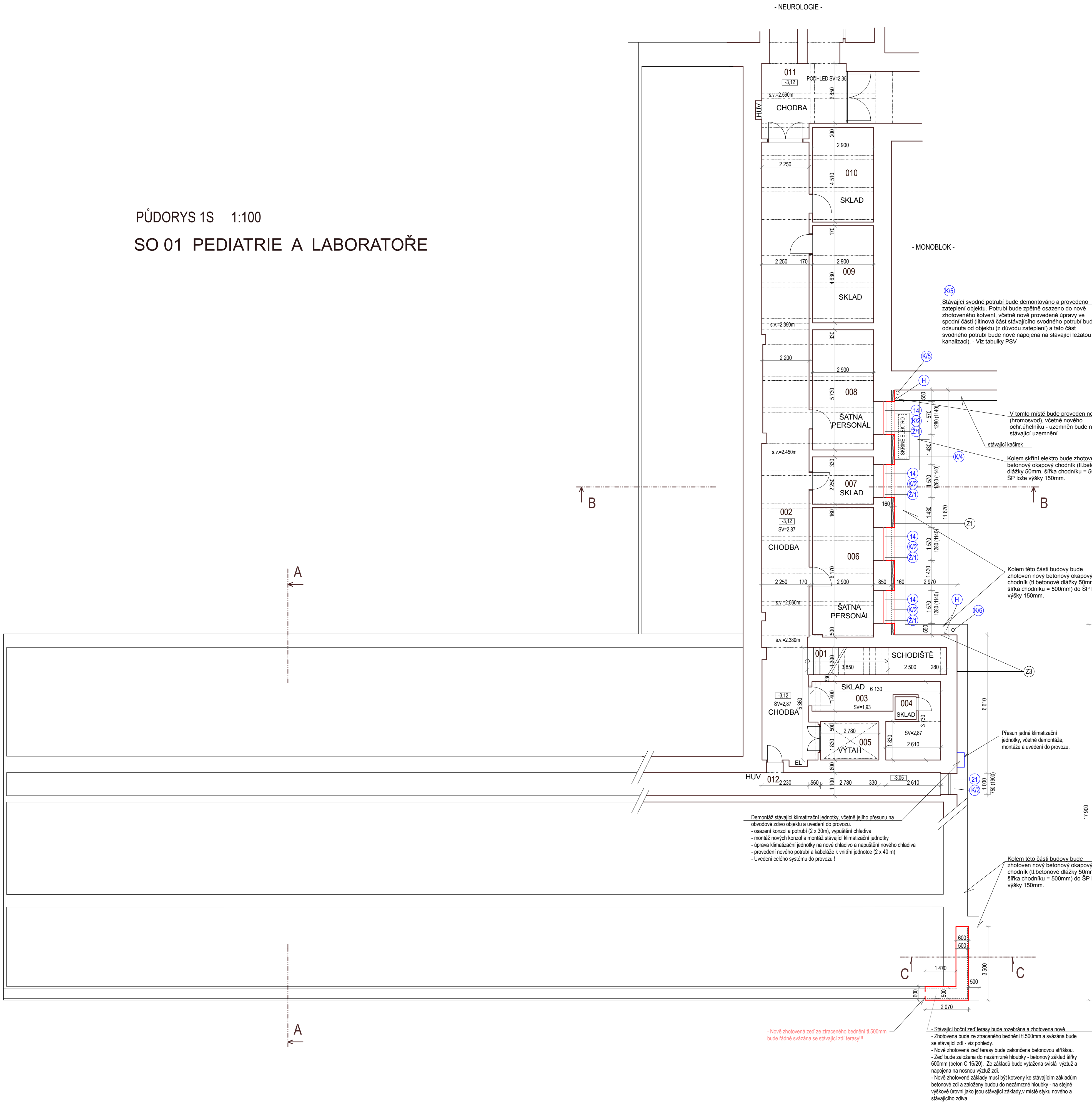


PŮDORYS 1S 1:100

SO 01 PEDIATRIE A LABORATOŘE



## ÚPRAVY POVRCHŮ

- Z1** FASÁDA : Ucelený certifikovaný vnější tepelně izolační kontaktní zateplovací systém, splňující prohlášení o shodě CE (splňuje požadavky harmonizované technické specifikace Evropského technického schválení (ETAG 004))
- izolace : tepelně izolace z minerální vaty ( $\lambda_D \leq 0,036 \text{ W/mK}$ ) tl. 160mm + probarvené silikonová omítka
- Z2** OŠTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN bude provedeno z minerální vaty tl.40mm + probarvené silikonová omítka (nově osazená okna jsou osazena do vnějšího odtokového ostění oken) - viz půdorys jednotlivých podlaží
- Z3** Dekorativní mozaiková omítka na stávající vyspravený sokl
- Z4** Nezateplený (stávající) sokl
- Z4** Stávající omítka (vyspravená) + nový silikonový nátěr
- H** - Stávající hromosvod na jednopodlažní části objektu bude demontován (jak na ploché střeše, tak i na obvodovém zdvu objektu). Hromosvod na této části objektu bude zhotoven kompletně nový, včetně nově osazených kotev hromosvodu. Uzemnění bude na stávající uzemňovací soustavu.
- Hromosvod na dvoupodlažní části objektu bude demontován, provedeno zateplení objektu a stávající hromosvod bude upevněn do nově osazených kotev (konzol). Všechny konzoly hromosvodu (na jednopodlažní i na dvoupodlažní části objektu) budou osazeny nově (jejich délka bude dle tl.zateplení objektu). Hromosvody budou kotveny do fasády tak, aby nedocházelo k zatekání do omítky (šikmé kotvení). Z tohoto důvodu je třeba použít speciální držáky svodů. Nakonec bude provedena revize hromosvodu jako celku!!!
- OKNA: Plastová okna s izolačním zasklením a mikroventilací, otevíravá a vyklápěcí, barva bílá uvnitř i zvenku, vnější parapet - hliníkový s komaxi.úpravou. Úložná vč.rámu=0,9W/m2K a Úložná vč.rámu=1,2W/m2K - viz tabulky PSV
- VCHODOVÉ DVEŘE : Hlavní vstupní dveře do objektu - eloxovaný hliník U(dveří) = 1,7W/m2K
- NOVÝ STŘEŠNÍ SVĚTLÍK : U = 1,1W/m2K
- OKENNÍ PARAPETY : hliníkový plech s komaxitovou úpravou - viz tabulky PSV
- OPLECHOVÁNÍ : poplastovaný pozink. plech, měď, popř. titanizinek - viz tabulky PSV

## SKLADBA - Z1

- stávající cihelné zdivo
- stávající vyspravená vápenocementová omítka (vyspravení - cca 30%) a kompletní vyrovnání povrchu
- penetrace podkladu
- lepicí hmota
- tepelně izolace - minerální vata tl.160mm (dle Z1) + kotvy
- stěrková hmota a zpevňující vrstva (skiotex síť)
- penetrace
- probarvená silikonová omítka s anorganickými pigmenty a s mikrovlákny, vyznačující se přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů a trvale vysokou samoodstředí schopností se současně zaručenými parametry paropropustnosti V1 a nasákavosti W2 podle ČSN EN 15824 (velikost zrna 2,0mm)

## SKLADBA - Z2

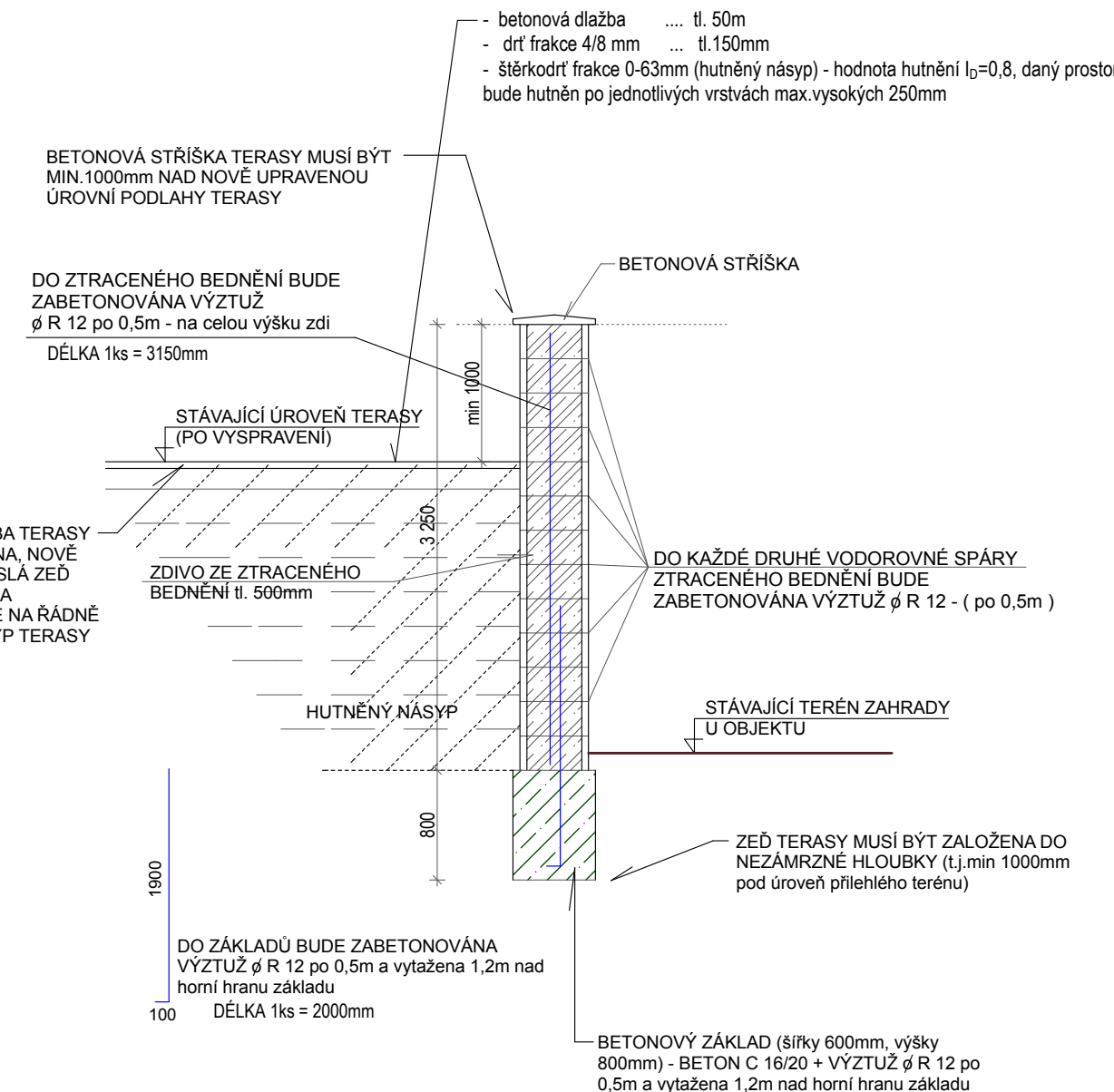
- stávající cihelné zdivo
- stávající vyspravená vápenocementová omítka (vyspravení - cca 30%) a kompletní vyrovnání povrchu
- penetrace podkladu
- stěrková hmota a zpevňující vrstva (skiotex síť)
- penetrace
- dekorativní mozaiková omítka

## POZNÁMKY:


OKNA V 1NP (JIHOVÝCHODNÍ FASÁDĚ) BUDOU OPATŘENA Z VNĚJŠÍ STRANY KASTLIKEM PRO PŘEDOKENNÍ ROLETY. NÁSLEDNÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE PŘESAHOVAT PŘES TENTO KASTLIK cca o 20 mm.

- Skladba Z1 zahrnuje ucelený certifikovaný vnější tepelně izolační kontaktní zateplovací systém splňující prohlášení o shodě CE (splňuje požadavky harmonizované technické specifikace Evropského technického schválení (ETAG 004).
- Stávající omítka bude zkontrolována poklepek. Narušená omítka pod zateplovacím systémem bude otlučena a vyspravena (předpokládaný rozsah cca 30%). Třířilny v omítkce (cca 10mb) budou dle potřeby překlenuty nerezovými sponkami (šíře sponky 200mm, po 0,20m).
- Z důvodu zateplení je nutno posunout a zpětně řádně zalíkovat stávající střešní svody a hromosvody. Stávající hromosvody, svedené ze střechy objektu budou demontovány a nově osazeny od fasády - z důvodu zateplení fasády (nově osazené konzoly, oprava stávajících hromosvod.lan). Na závěr bude provedena revize hromosvodní sítě jako celku !!!
- Stávající dřevěné svodné potrubí bude také demontováno a osazeny budou dřevěné svody nové.
- Stávající dřevěné podbití firmys bude celé přebroušeno a opatřeno novým (venkovním) nátěrem na dřevo. Dle potřeby bude stávající dřevěné podbití vyspraveno (10%).
- Vystupující prvky z nového zateplení budou na styku s fasádou trvale utěsněny pružným vodotěsným tmelem.
- Stávající větrací mřížky na fasádě zůstanou zachovány, popř. jejich funkčnost bude obnovena.
- Stávající konzoly, připevněné k objektu budou při realizaci nového zateplení na styku s fasádou utěsněny trvale pružným vodotěsným tmelem. Takéž budou řádně hebeny i detaily napojení zabudací.
- Stávající osvětlení, připevněné na budově, bude demontováno a po realizaci zateplení nově osazeno - včetně veškerého příslušenství (vypínače, zvonky, ...). Jednotlivé kabely elektro budou k těmto zařízením dle potřeby prodlouženy.
- Zateplovací systém bude proveden min.150mm nad střešním pláštěm ploché střechy
- PŘECHOD MEZI RŮZNÝMI ZOLANTY VŽDY ODOLÁVAT A VYPLNIT PUR TĚSNICÍ PÁSKOU
- V MÍSTECH KDE JSOU ZDĚNÉ PRÍČKY AŽ KE STÁVAJÍCÍM OKNŮM, BUDOU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH OKENNÍCH OTVORŮ PRÍČKY OPRAVENY A NOVÁ OKNA BUDOU OSAZENA PŘED TYTO PRÍČKY.

## ŘEZ C-C



0.00 = PODLAHA HLAVNÍHO VSTUPU

	KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NÁM. 156, 570 01 LITOMYŠL	VEDOUČÍ ZAKÁZKY		ING. JAN GABRHEL
		ZODP. PROJEKTANT		ING. JAN GABRHEL
STUPEŇ	PROJEKT PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE	VYPRACOVAL		ING. PAVLA TMEJOVÁ
INVESTOR	PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PARDUBICE 532 11	MÍSTO STAVBY		LITOMYŠL
STAVBA	REALIZACE ÚSPOR ENERGIE AREÁL LITOMYŠLSKÉ NEMOCNICE a.s.	PROJESE		1D.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
OBJEKT	1D - SO 01 PEDIATRIE A LABORATOŘE	ZAK.Č.	2727- 62	DATUM 09/2013
VÝKRES	PŮDORYS 1S	MĚŘÍTKO	1:100	C.VÝKR. 1D.1.1.2