

ÚPRAVA PODLAHY HLAVNÍHO VSTUPU

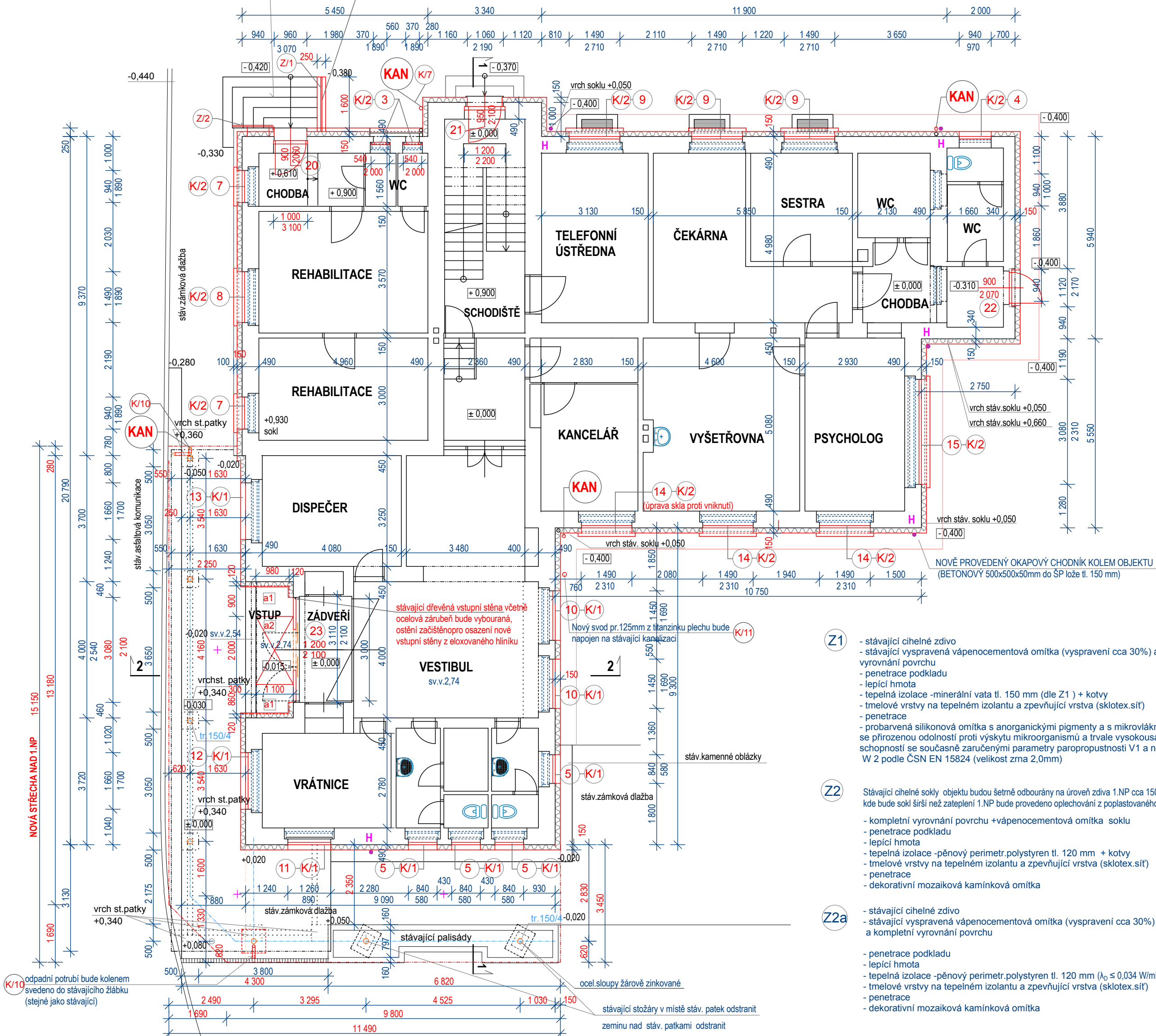
Vybourat stávající ker dlažbu 4,7 m²

- a1) vybourání stávající konstr. dlažby tl. 270 mm
nová dlažba - 2,5 m²
nová tryskaná teracová dlažba - 300 x 300 x 20 mm tl. 20 mm
do maltového lože tl. 50 mm
betonový podklad C12/16 se sítí Sz 6.150/150 tl. 100 mm
štrókopiskový podsyp tl. 100 mm
stávající terén

- a2) vybourání stávající konstr. dlažby tl. 270 mm
čistící zóna 2,2 m²
čistící zóna - rohož-hladký gumový pásěk tl. 18mm
do nerezového zapuštěného rámu tl. 20 mm
betonový podklad C12/16 se sítí Sz 6.150/150 tl. 100 mm
štrókopiskový podsyp tl. 100 mm
stávající terén

Stávající schodištvé venkovní stupně budou rozebrány (kromě stupně, který navazuje na upravený terén). Po provedení nové zdi zábradlí a zateplení soklu budou znovu osazeny na původní místo.

Stávající zeď schodiště bude odbourána. Před zateplením bude vybetonovaná zeď nová tl. 250mm (pohledový beton) včetně základu do nezámrzné hloubky(800mm pod terén) vrchní hrana zdi ve spádu od schodiště



- Z1 - stávající cihelné zdívo
- stávající vyspravená vápenocementová omítka (vyspraveni cca 30%) a kompletní vyrovnání povrchu
- penetrace podkladu
- lepicí hmota
- tepelná izolace -minerální vata tl. 150 mm (dle Z1) + kotvy
- tmelové vrstvy na tepelném izolantu a zpevňující vrstva (sklotex.sít)
- penetrace
- probarvená silikonová omítka s anorganickými pigmenty a s mikrovlnky, vyznačující se přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů a trvale vysokousamočisticí schopností se současně zaručenými parametry paropropustnosti V1 a nasákavosti W 2 podle ČSN EN 15824 (velikost zrna 2,0mm)

- Z2 Stávající cihelné sokly objektu budou šetně odbourány na úroveň zdíva 1.NP cca 150mm. V místě kde bude sokl širší než zateplení 1.NP bude provedeno oplechování z poplastovaného plechu.
- kompletní vyrovnání povrchu +vápenocementová omítka soklu
- penetrace podkladu
- lepicí hmota
- tepelná izolace -pěnový perimetr.polystyren tl. 120 mm + kotvy
- tmelové vrstvy na tepelném izolantu a zpevňující vrstva (sklotex.sít)
- penetrace
- dekorativní mozaiková kamínková omítka

- Z2a - stávající cihelné zdívo
- stávající vyspravená vápenocementová omítka (vyspraveni cca 30%) a kompletní vyrovnání povrchu
- penetrace podkladu
- lepicí hmota
- tepelná izolace -pěnový perimetr.polystyren tl. 120 mm (λ₀ ≤ 0,034 W/mk) + kotvy
- tmelové vrstvy na tepelném izolantu a zpevňující vrstva (sklotex.sít)
- penetrace
- dekorativní mozaiková kamínková omítka

POZNÁMKY

- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ OKNA BUDOU VYMĚNĚNA ZA NOVÁ PLASTOVÁ : Plastová okna s izolačním zasklením a mikroventilací, otevírává a vyklápečí, barva bílá, zasklená izolačním trojsklem s uvažovaným celkovým souč. prostupu tepla Uw=0,85W/m²K.
- VCHODOVÉ DŘEVĚNÉ DVEŘE BUDOU VYMĚNĚNY ZA NOVÉ :
Hlavní vstupní dveře do objektu - eleoxovaný hliník celkovým souč. prostupu tepla U_D≤1,6W/m2K.
Vedlejší vstupní dveře do objektu - plastové celkovým souč. prostupu tepla U_D≤1,6W/m²K.

- FASÁDA
Ucelený certifikovaný vnější tepelně izolační kontaktní zateplovací systém, splňující prohlášení o shodě CE (splňuje požadavky harmonizované technické specifikace Evropského technického schválení (ETAG 004) + probarvená systémová venkovní silikonová tenkovrstvá omítka

- Z1 Zateplení obvodového pláště - obvodové cihelné zdívo objektu bude kompletně zatepleno kontaktním zateplovacím systémem na bázi minerální vaty tl. 150mm (λ₀ ≤ 0,036 W/mK)

- Z2 Stávající cihelné sokly u podsklepené části objektu budou šetně odbourány na úroveň zdíva 1.NP cca 150mm. Zdivo bude začištěné a zateplené perimetrickým polystyrenem tl. 120mm (λ₀ ≤ 0,034 W/mK) nad terénem včetně dekorativní mozaikové omítky. V místě kde bude sokl širší než zateplení 1.NP bude provedeno oplechování z poplastovaného plechu.

- Z3 Zateplení stěn schodiště ve styku s nevytápěnou půdou je navrženo ze strany půdy kontaktním zateplovacím systémem na bázi minerální vaty tl.150mm (λ₀ ≤ 0,036 W/mK)

- ZATEPLENÝ VENKOVNÍ PODHLED NAD HLAVNÍM VSTUPEM
- stávající dřevěné podbití podhledu
- dřevěné stavební desky tl. 15 mm (kotvené do stávající dřevěné konstrukce podhledu)
- lepicí hmota na podklad na bázi dřeva
- tepelná izolace -minerální vata tl. 150 mm (λ₀ ≤ 0,036 W/mK) + kotvy do dřeva
- tmelové vrstvy na tepelném izolantu a zpevňující vrstva (sklotex.sít)
- penetrace
- probarvená silikonová omítka s anorganickými pigmenty a s mikrovlnky, vyznačující se přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů a trvale vysokousamočisticí schopností se současně zaručenými parametry paropropustnosti V1 a nasákavosti W 2 podle ČSN EN 15824 (velikost zrna 2,0mm)

- ZATEPLENÝ STROP NAD 1.PP
Zateplení stropní konstrukce nad 1.PP minerální vata tl.120mm λ₀ ≤ 0,038 W/ m²K
včetně omítky (zateplení stropní konstrukce je řešeno jako kotvené).

- ZATEPLENÝ STROP VESTIBULU NAD 1.NP
Zateplení stropní konstrukce nad vestibulem bude provedeno tep.izolací z minerální vaty tl.200mm (100mm+100mm) (λ₀ ≤ 0,038W/mK) + minerální vatou tl.80mm (λ₀ ≤ 0,039W/mK)
Stávající střešní konstrukce nadvestibulem 1.NP bude odstraněna(plechová krytina na bednění + krov) - z důvodu provedení zateplení stropní konstrukce nad 1.NP bude zhotovena nová střešní konstrukce s mírným sklonem a atikou po obvodě. Nad vstupem do nemocnice bude provedena markýza(nosná konstrukce z ocel. profilu). Tato markýza bude nahrazovat stávající dřevěný přístřešek. Střešní krytina z hydroizolační fólie z měkčeného PVC.

- ZATEPLENÝ STROP NAD BOČNÍM VCHODEM 1.NP
Zateplení stropní konstrukce nad bočním vchodem 1.NP bude provedeno tep.izolací z minerální vaty tl.200mm (100mm+100mm) (λ₀ ≤ 0,038W/mK) + minerální vatou tl.80mm (λ₀ ≤ 0,039W/mK)

- Stávající střešní konstrukce nad bočním vchodem 1.NP bude odstraněna(plechová krytina + bednění) - z důvodu provedení zateplení stropní konstrukce nad 1.NP bude zhotovena nová ová střešní krytina z měkčeného PVC na dřevěném bednění a zateplení.

- ZATEPLENÝ STROP NAD 2.NP
Zateplení stropní konstrukce nad 2.NP (podlahy půdního prostoru) bude provedeno tep.izolací z minerální vaty tl.260mm (120mm + 140mm) - (λ₀ ≤ 0,035W/mK) do dřevěného roštu s pochůznou prkennou podlahou .

- ZATEPLENÝ STROP NAD SKLENÍKEM 2.NP
Zateplení stropní konstrukce nad skleníkem 2.NP bude provedeno tep.izolací z minerální vaty tl.260mm- (λ₀ ≤ 0,035W/mK) doplněné sádkartonovým podhledem.

- ZATEPLENÁ VODOROVNÁ A ŠIKMÁ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD SCHODIŠTĚM
Zateplení stropní konstrukce nad schodištěm bude provedeno nafoukáním tepelné izolace z minerální plsti(např. minerální granulát tl.260mm- (λ₀ ≤ 0,040W/mK)

- STÁVAJÍCÍ CHODNÍK ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY - v místě průchodu do areálu nemocnice bude rozebrán a před dokončením stavby nové položen cca 50m² . Chybějící dlažba bude doplněna. Zámková dlažba tl. 60mm + štrókodř 90 mm

- NOVÉ PROVEDENÝ OKAPOVÝ CHODNÍK KOLEM OBJEKTU (BETONOVÝ 500x500x50mm do ŠP lože tl. 150 mm)
Terén od okapového chodníku bude vyspádován směrem do zahrady.
- STÁVAJÍCÍ ANGLICKÉ DVORKY - zústanou stávající, budou vyčištěny stávající mříže budou očištěny a opatřeny novým nátěrem

- STÁVAJÍCÍ DEŠTOVÉ SVODY A PODOKAPNÍ ŽLABY - budou demontovány a po provedení zateplení osazeny nové osazené z pozinkovaného plechu s napojením na stávající kanalizaci
Zaatkový žlab u nového zastřešení nad přízemní částí vestibulu bude proveden z TižN včetně nových svodů , lapáčů střešních splavenin a napojení na stáv. kanalizaci

- KAN Z důvodu zateplení objektu budou posunuty dešťové svody pr. 125 a bude nutné provést nové propojení se stávající kanalizací. Úprava kanalizace bude upřesněna po odkrytí stáv. kanalizace.
- STÁVAJÍCÍ PATKY PŘÍSTŘEŠKU - betonové patky budou odbourány - 460x500x cca 500 mm - 7ks

- UPOZORNĚNÍ
-Stávající omítka bude zkontrolována poklepem. Narušená omítka pod zatepleným systémem bude otlučena a vyspravena cca 30%.
- Z důvodu zateplení je nutno posunout a zpětně řádně zafixovat stávající střešní svody a hromosvody.
- Stávající hromosvody, svedené ze střechy objektu budou demontovány a nově osazeny od fasády- z důvodu zateplení fasády (nově osazeny konzoly, oprava stávajících hromosvod. lan) Na závěr bude provedena revize hromosvodní sítě jako celku.
- Vystupující prvky z nového zateplení budou na styku s fasádou trvale utěsněny pružným vodotěsným tmelem.
- Stávající větrací mřížky na fasádě zústanou 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.
- Stávající osvětlení a kabelové rozvody,nápisy připevněné na budově, budou demontovány a po realizaci zateplení nově osazeny- včetně veškerého příslušenství (vypínače, čidla,zvonky, kamery,antény, tabule)
- Stávající dvířka v obvodovém zdivu budou opatřena novými plastovými dvířky včetně zesíleného rámu na tloušťku tepelné izolace v daném místě.
- PŘECHOD MEZI RŮZNÝMI IZOLANTY VŽDY ODILATOVAT A VYPLNIT PUR TĚSNÍCÍ PÁSKOU.

+0,00 = PODLAHA HLAVNÍHO VSTUPU

	KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NÁM.156, 570 01 LITOMYŠL	VEDOUcí ZAKÁZKY	ING. JAN GABRHĚL
		ZODP.PROJEKTANT	ING. JAN GABRHĚL
STUPĚN	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	VYPRACOVAL	RŮŽENA HAVRANOVÁ
INVESTOR	PARDUBICKÝ KRAJ,KOMENSKÉHO NÁM.125,PARDUBICE 532 11	MÍSTO STAVBY	LITOMYŠL
STAVBA	REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - areál Litomyšlské nemocnice, a.s.	PROFESE	D.1.1-ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
OBJEKT	BUDOVA ŘEDITELSTVÍ	ZAK.Č.	2822-62
		DATUM	09/2014
VÝKRES	PŮDORYS 1.NP	MĚŘÍTKO	1:100
		Č.VÝKR.	D.1.1.3