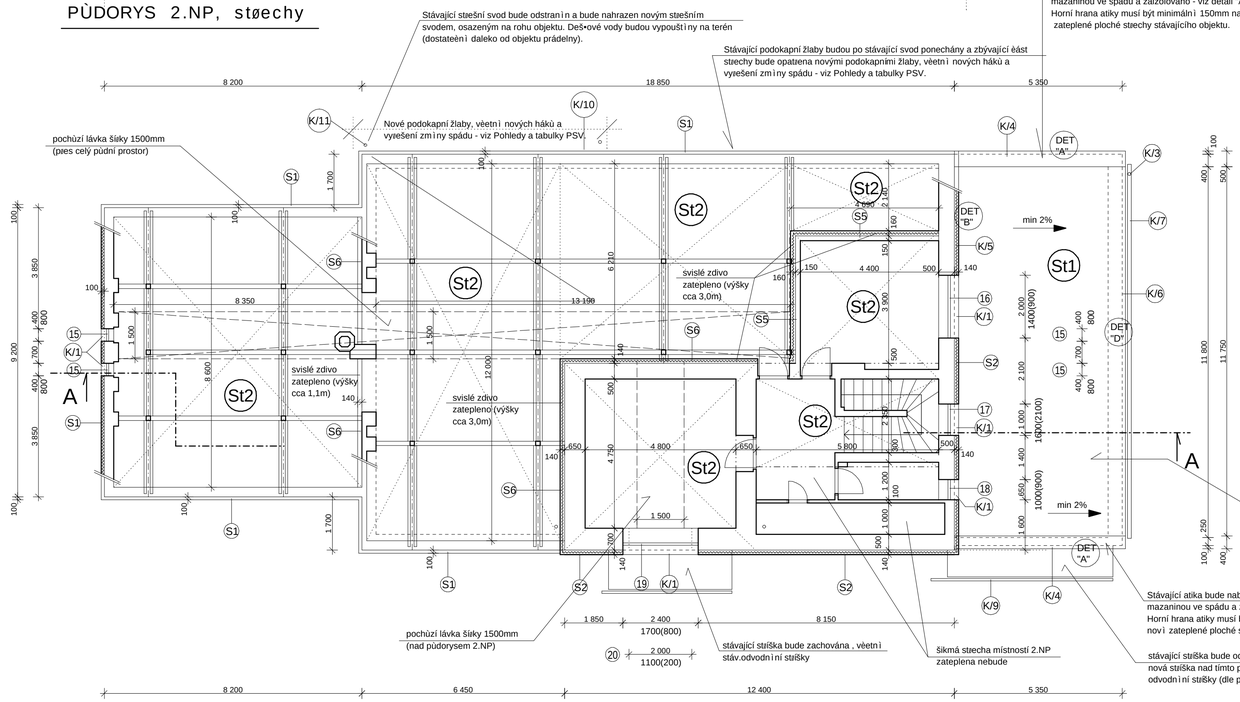
PÙDORYS 2.NP, støechy

V CELÉM TOMTO PROSTORU BUDE STÁVAJÍCÍ DØEVÌNÉ PODBITÍ STØECHY ODSTRANÌNO A KONSTRUKCE STØECHY BUDE OPATØENA NOVÝM DØEVÌNÝM PODBITÍM, VÈETNÌ NÁTÌRU - DLE POTØEBY BUDOU POŠKOZENÉ ÈÁSTI PØESAHU STØECHY OPRAVENY



Skladba ploché støechy : St1

- Hydroizolaèní folie z mìkèeného PVC-P - mechanicky kotvená ... 1,5 mm
- Geotextilie 300g/m2 (separaèní vrstva) ... 3,1 mm
- Tepelní -izolaèní desky z pìnového, samozhášivého a stabilizovaného polystyrenu (EPS 100 S stabil - tl. 160mm) - montážní fixovat k podkladu mechanickým kotvením, jednotlivé vrstvy tepelné izolace klást na vazbu
- Paroti snà vrstva - samolepící pás z SBS modifik.asfaltu, vyztužený sklenì nou tkaninou, na vnì jším lící opatøený separaè.posypem ... 3,0mm
- Penetraèní náti r
- Stávající betonová mazanina ve spádu (tl.30mm)
- Stávající spádová vrstva - škvárový násyp (prùm.tl.110mm)
- Stávající cement.poti r tl.20mm
- Stávající stropní konstrukce z ocelových nosníku a keramických desek HURDIS

NOVÁ SKLADBA

- Plechová falcovaná krytina
- Asfaltová lepenka

STÁVAJÍCÍ VRSTVY, KTERÉ BUDOU V RÁMCI ÚPRAV ODSTRANÌNY

- Stávající betonová mazanina ve spádu tl.30mm
- Stávající spádová vrstva - škvárový násyp prùmìrné tl.110mm
- Stávající cementový potì r tl.20mm
- Stávající stropní konstrukce z ocelových nosníku a keramických desek HURDIS tl.80mm
- Vnitøní povrchová úprava

Poznámka :

- Paroti sníci, vzduchotì sníci a pojistnì hydroizolaèní vrstva ploché støechy, tvoøená asfaltovým pásem musí být spojitì napojena! Opracování prostupù a napojení na navazující konstrukce obvodových stì n musí být provedeno vzduchotì snì !!!

Skladba zateplení podlahy pùdního prostoru : St2

- Pochùzí lávka (šíky cca 1,5m) - døevì ná prkna tl.25mm
- Difúzní fólie (proti zaprašování)
- Volnì položená tepelná izolace z minerální vaty - tl.180mm do døevì ného roštu pro možnost provedení pochùzí plochy z prken (ve støedním pásu pùdního prostoru)
- Parozábrana - lehký typ (PE folie)
- Stávající vyštìpì ná a vyspravená konstrukce podlahy pùdního prostoru - (pùvodní nosné i nenosné konstrukce)

ÚPRAVA POVRCHU :

- S1 FASÁDA : Ucelený certifikovaný vnì jší tepelnì izolaèní kontaktní zateplovací systém, splòující prohlášení o shodì CE (splòuje požadavky harmonizované technické specifikace Evropského technického schválení (ETA))
  - Fasádní polystyren EPS se zvýšenou paropropustností (μ≤10) tl.100mm + systémová omítka s faktorem difúzního odporu (20-30) v kombinaci barev viz Pohledy
  - (adekvátnì budou použity lepící a sti rkové hmoty)
- S3 FASÁDA : Ucelený certifikovaný vnì jší tepelnì izolaèní kontaktní zateplovací systém, splòující prohlášení o shodì CE (splòuje požadavky harmonizované technické specifikace Evropského technického schválení (ETA))
  - Fasádní polystyren EPS se zvýšenou paropropustností (μ≤10) tl.40mm + systémová omítka s faktorem difúzního odporu (20-30) v kombinaci barev viz Pohledy. Adekvátnì budou použity lepící a sti rkové hmoty. - Jedná se o OSTÌNÌ, NADPRAŽÍ, PARAPETY OKEN A DVEØÍ, ØÍMSY
- D VÝPLNÌ VSTUPNÍCH DVEØÍ : plastové , odstín hnì dý (imitace døeva) U=1,7W/Km2
- P VÝPLNÌ OKENNÍCH OTVORÙ (nových) : plastové, barva bílá U=1,2W/Km2, popøU=2,0W/Km2
- K OKENNÍ PARAPETY : pozinkovaný plech + náti r barvou RAL
  OPLECHOVÁNÍ : pozinkovaný plech + náti r barvou RAL
- Pl Patnì lišta VKZS (dolnì hrana) - zateplovací systém bude založen na døevì ný profil , vèetnì okapnice na zateplenì (ucelený systém zateplenì)
- H Hromosvod

S1 Zateplení svislých stì n 1.NP, 2.NP - exteriér

- stávající cihelné zdivo a zdivo z porobetonù (tl.300mm)
- penetrace podkladu
- lepící hmota
- tepelná izolace - polystyren EPS se zvýšenou paropropustností (μ≤10) tl.100mm
- + kotvy - viz èást 4D.1.2 Stavebnì konstrukèní ešení
- sti rková hmota a zpevòující vrstva (sklenì ná sí•)
- penetrace
- systémová omítka s faktorem difúzního odporu (20-30)

S2 Zateplení svislých stì n 2.NP - exteriér

- stávající cihelné zdivo a zdivo z porobetonù (tl.300mm)
- penetrace podkladu
- lepící hmota
- tepelná izolace - polystyren EPS se zvýšenou paropropustností (μ≤10) tl.140mm
- + kotvy - viz èást 4D.1.2 Stavebnì konstrukèní ešení
- sti rková hmota a zpevòující vrstva (sklenì ná sí•)
- penetrace
- systémová omítka s faktorem difúzního odporu (20-30)

Poznámka :

V rámci stavebních úprav je nutné zajistit odné provì trání stávajícího pùdního prostoru (sedlové støechy), aby nedocházelo ke kondenzaci vodní páry v tomto prostoru !!

Novì navržená skladba ploché støechy je navržena jako kotvená do nosné konstrukce støechy. Pøed realizací je nutné ovì øení této možnosti výtažnými zkouškami. Zajištì ní výtažných zkoušek, návrh kotevních prvkù a kotevní plán bude proveden v rámci realizace akce.

S

Poznámka :

- Stávající hromosvody, svedené ze stechy budou demontovány a novì odsazeny od fasády - z dùvodu zateplení fasády (novì osazené konzoly, oprava stávajících hromosvod.lan). Na závìr bude provedena revize hromosvodní sítì jako celku !!!
- Stávající deš•ové svody budou také demontovány a osazeny deš•ové svody nové (materiál pozink) - viz tabulky PSV.
- Stávající døevì né podbití ímsy bude opatøeno novým (venkovním) nátìrem na døevo. Stávající podbití (ze tí stran budovy) bude pøebroušeno, dle potøeby vyspraveno a opatøeno novým nátìrem. Podbití ze severní strany objektu bude celé odstranìno a zhotoveno novì (z døevì ných palubek na pero a drážku). Nové podbití bude opatøeno venkovním nátìrem. Dle potøeby budou poškozené èásti pøesahu stechy opraveny.
- Vystupující døevì né prvky i z nového zateplení budou na styku s fasádou uti snìny trvale pružným vodotì sným tmelem.

S5 Zateplení svislého zdiva 2.NP - pùdní prostor

- stávající cihelné zdivo - tl.100mm, 150mm
- penetrace podkladu
- lepící hmota
- tepelná izolace - polystyren EPS se zvýšenou paropropustností (μ≤10) tl.160mm + kotvy (viz èást 4D.1.2)
- sti rková hmota a zpevòující vrstva (sklenì ná sí•)
- penetrace
- systémová omítka s faktorem difúzního odporu (20-30)

S6 Zateplení svislého zdiva 2.NP - pùdní prostor

- stávající cihelné zdivo - tl.450mm, 600mm
- penetrace podkladu
- lepící hmota
- tepelná izolace - polystyren EPS se zvýšenou paropropustností (μ≤10) tl.140mm + kotvy (viz èást 4D.1.2)
- sti rková hmota a zpevòující vrstva (sklenì ná sí•)
- penetrace
- systémová omítka s faktorem difúzního odporu (20-30)

KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ÈINNOST TOULOVCOVO NÁM.156, 570 01 LITOMYŠL	VEDOUCÍ ZAKÁZKY	ING. JAN GABRHEL
	ZODP.PROJEKTANT	ING. JAN GABRHEL
STUPEÒ: PROJEKT PRO PROVÁDÌ NÍ STAVBY	VYPRACOVAL	ING. PAVLA TMEJOVÁ
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM.125, PARDUBICE 532 11	MÍSTO STAVBY	ŽAMBERK
OBJEKT: **REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - - ALBERTINUM ŽAMBERK**	PROFESE	4D.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ØEŠENÍ
OBJEKT: **4D - 10. PRÁDELNA**	ZAK.È. 2714 - 62	DATUM 04/2013
VÝKRES: PÙDORYS 2.NP, støechy	MÌ ØÍTKO 1:100	È.VÝKR. **4D.1.1.3**