



**LEGENDA MATERIÁLŮ:**

- stávající konstrukce
- původní zemina
- nové obvodové nosné zdivo YTONG Standard tl. 300 mm
- nové dozdívky z porobetonu, případně z cihel plných pálených (v místě uložení překládky)
- nové vnitřní lehké příčky ze sadrokartonu tl. 150 a tl. 200 mm např. SDK Habito-H - vhodný pro zavěšení všech předmětů i kuchyňské linky, vhodný i do koupelen a mezi byty
- mezi byty umístit dvojtypu SDK příčky
- šterkopiškový podsyp 16/32
- šterkopiškový podsyp 8/16
- nasypání a hutněná zemina
- zateplení zdiva systémem ETICS s polystyrenem EPS 70F (λd= 0,039) a silikonovou omítkou, spalety přetlakov 30mm přes rám okna, soklová část bude zateplena polystyrenem XPS, založení dle PR1!!!!!!  
V případě řešení dotace (např. NZÚ) použít polystyren tl. min. 160 mm!!
- zateplení krovu (střechy) T1 minerální vata (λd= 0,035)

**LEGENDA ZNAČENÍ:**

- snižení stávající elektrická skřín - obezděná
- stávající konstrukce - ponechané
- nové konstrukce
- nové překlady z I profilů
- dřevěné prvky nového krovu

**POZNÁMKA:**

V případě realizace zděných příček a zdí, nutno prověřit uložení stropních trámů a v návaznosti na to řešit případné podchyty těchto kcí. Vnitřní dveře v bytech a kancelářském prostoru budou v provedení lamino klasik s CPL folií, případně s nástěnným prosklením, zárubně budou dřevěné, obložkové a dále budou použity ocelové systémové zárubně u otvorů v SDK příčkách. Vnitřní vstupní bytové dveře budou osazeny do klasické ocelové zárubně. Budou provedeny nové dozdivky z porobetonu případně z cihel plných pálených. Dále bude provedeno nové obvodové a vnitřní nosné zdivo z porobetonových tvárníc YTONG Standard tl. 300 mm. Vnitřní příčky a přecástený budou ze sadrokartonu. Předpokládá se z větší části s novými omítkami a kompletně novou výmalbou ve všech prostorech domu. Předpokládá se s odstraněním stávajících nášlapných vrstev, v případě výměny stávajících nášlapných vrstev, v případě výměny stávajících nášlapných vrstev, v případě výměny stávajících nášlapných vrstev. V domě bude realizováno podlahové vytápění - rozvodí instalovat na vrstvu polystyrenu a použít odrazovou folii. Uvažuje se s realizací SDK podhledu pro vedení instalací a pro zlepšení akustických vlastností. Uvažuje se s kompalet novými vnitřními rozvodny vozy, vytápění, kanalizace a elektroinstalace. Umístění komín, průduchů je orientační!!!!

DOS + ÚS je zjednodušená forma projektové dokumentace, dokládá organům státní správy pro posouzení možnosti řešení a z účelem vydání stavebního povolení. Dokumentace v tomto rozsahu neslouží pro provedení stavebního díla. Podrobnosti vč. dimenzování, detailů a řezů, budou součástí navazující fáze dokumentace pro provedení stavby. Zpracovatel PD nepřebírá jakékoliv záruky za škody vzniklé použitím této dokumentace k jiným účelům, než pro jaké byla určena. Obsah tohoto výkresu je dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, vyřadním autorským vlastnictvím a smí být použit, nebo dále reprodukován jen s písemným souhlasem autora.

**SKLADBY:**

- Předpokládá se s odstraněním stávajících nášlapných vrstev podlah až na podklad (předpoklad - betonová mazanina), v případě nevhodného podkladu dojde k jeho výměně!
- Tloušťky stávajících skladeb podlah jsou předpokládány - v případě realizace je nutno uvážit s možnou větší tloušťkou navrhované podlahové skladby a v návaznosti řešit zvětšení stávající dveřních otvorů apod.!

- S3 - Stávající podlaha v 1.PP
  - povrch bude očistěn a v případě velkých nerovností zarovnan betonovou mazaninou potřebné tloušťky
- S4 - Skladba stropní kce 1.NP s vinylovou podlahou + pohlahové vytápění
  - Heterogenní podlahová krytina na bázi polyvinylchloridu
  - Disperzní lepidlo pro pokládku podlahovin z PVC
  - Jednosložková samonivelační hmota na bázi cementu s modifikačních přísad
  - Penetrační jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty
  - Podlahová mazanina s cementovým pojivem (ait. Anhydrit Anhy M25)
  - + výtluž KARI SITI KH 20 (svařovaná kari síť KH20, oko 150x150mm, drát Ø6mm + potrubí podlahového vytápění, trubka o vnějším Ø16mm ze síťovaného polyetylen (PE-Xa) s kyslíkovou bariérou z etylnylnkoholu (EVOH)
  - Reflexní hliníková fólie pro podlahové vytápění
  - Akustická - kročejová izolace, desky z elastifikovaného polystyrenu Rigifloor 4000
  - Tepelná izolace - podlahový polystyren EPS150
  - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE

- S5 - Skladba stropní kce 1.NP keramická dlažba + pohlahové vytápění
  - Keramická dlažba do interiéru
  - Lepicí jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb
  - Hydroizolační jednosložkový disperzní nátěr
  - Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad
  - Podlahová mazanina s cementovým pojivem (ait. Anhydrit Anhy M25)
  - + výtluž KARI SITI KH 20 (svařovaná kari síť KH20, oko 150x150mm, drát Ø6mm + potrubí podlahového vytápění, trubka o vnějším Ø16mm ze síťovaného polyetylen (PE-Xa) s kyslíkovou bariérou z etylnylnkoholu (EVOH)
  - Reflexní hliníková fólie pro podlahové vytápění
  - Akustická - kročejová izolace, desky z elastifikovaného polystyrenu Rigifloor 4000
  - Tepelná izolace - podlahový polystyren EPS150
  - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE

- S7 - Skladba stropní kce 2.NP keramická dlažba + podlahové vytápění
  - Keramická dlažba do interiéru
  - Lepicí jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb
  - Hydroizolační jednosložkový disperzní nátěr
  - Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad
  - Podlahová mazanina s cementovým pojivem (ait. Anhydrit Anhy M25)
  - + výtluž KARI SITI KH 20 (svařovaná kari síť KH20, oko 150x150mm, drát Ø6mm + potrubí podlahového vytápění, trubka o vnějším Ø16mm ze síťovaného polyetylen (PE-Xa) s kyslíkovou bariérou z etylnylnkoholu (EVOH)
  - Reflexní hliníková fólie pro podlahové vytápění
  - Akustická - kročejová izolace, desky z elastifikovaného polystyrenu Rigifloor 4000
  - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE
  - SDK akustický podhled pro vedení instalací (modré SDK desky + 20 mm akustické izolace)

- S8 - Skladba stropní kce 2.NP s vinylovou podlahou + podlahové vytápění
  - Heterogenní podlahová krytina na bázi polyvinylchloridu
  - Disperzní lepidlo pro pokládku podlahovin z PVC
  - Jednosložková samonivelační hmota na bázi cementu s modifikačních přísad
  - Penetrační jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty
  - Podlahová mazanina s cementovým pojivem (ait. Anhydrit Anhy M25)
  - + výtluž KARI SITI KH 20 (svařovaná kari síť KH20, oko 150x150mm, drát Ø6mm + potrubí podlahového vytápění, trubka o vnějším Ø16mm ze síťovaného polyetylen (PE-Xa) s kyslíkovou bariérou z etylnylnkoholu (EVOH)
  - Reflexní hliníková fólie pro podlahové vytápění
  - Akustická - kročejová izolace, desky z elastifikovaného polystyrenu Rigifloor 4000
  - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE
  - SDK akustický podhled pro vedení instalací (modré SDK desky + 20 mm akustické izolace)

- S9a - Skladba střechy
  - Plechová krytina
  - Závěsné latě 40x60mm
  - Kontraletě 40x60mm
  - Dřevní fólie pro doplnkovou hydroizolaci šikmých střech
  - Střešní krokvě 100x160mm
  - Mezikrokvenní tepelná izolace, minerální vata
  - Tepelná izolace, minerální vata pod krokvemi
  - Parozábrana, fólie lehkého typu, lepené spoje
  - SDK

- S11 - Skladba stávající obvodové stěny pod úrovní terénu
  - Stávající obvodové nosné zdivo (cihly + kámen)
  - Penetrační nátěr podkladů - asfaltová penetrační emulze
  - Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40, special mineral (min. 300 mm nad terén)
  - Tepelná izolace - nenasávkový polystyren XPS (Geotextilie)
  - Nopová fólie (nad terénem ukončena ukončovací lištou)
  - Nasypání a hutněná zemina