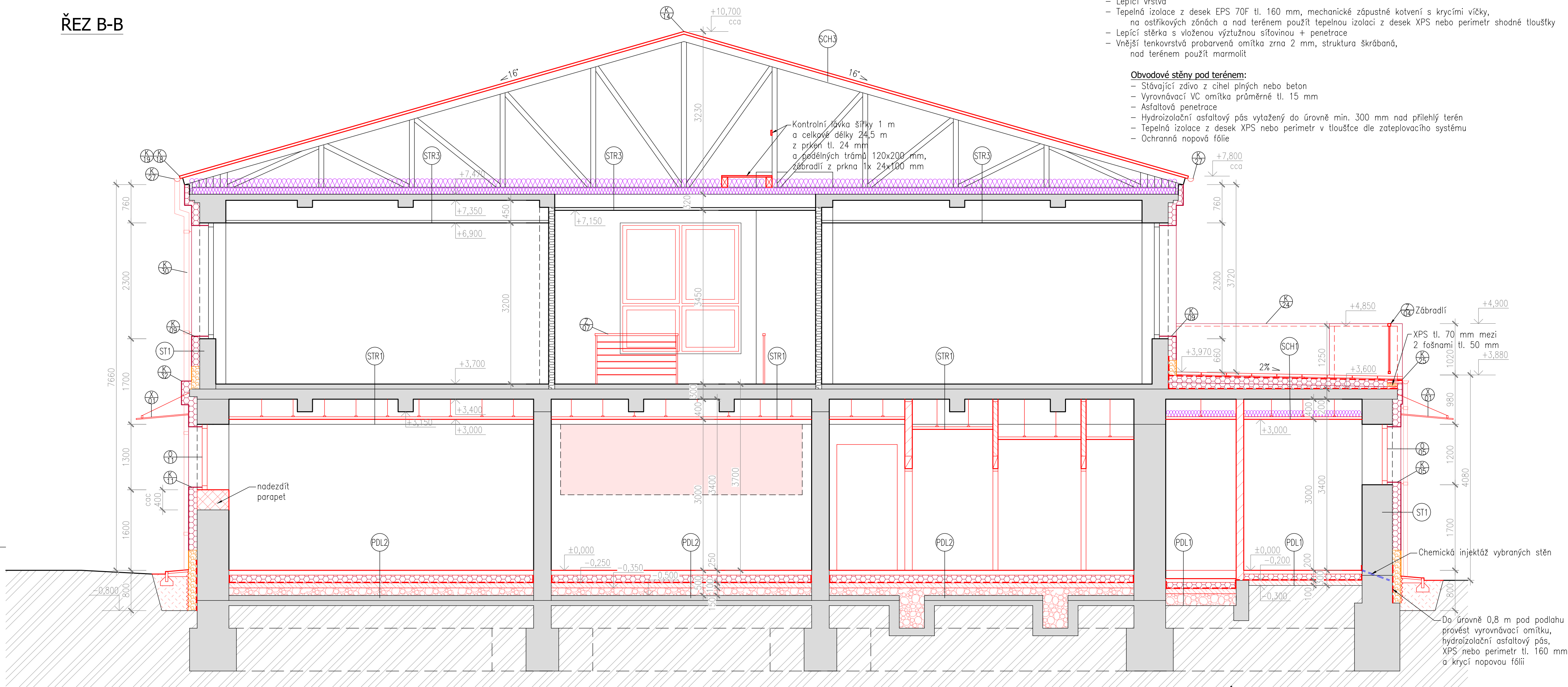


ŘEZ B-B



ST1 - OBVODOVÉ STĚNY OBJEKTU:

- Vnitřní štuk nebo keramický obklad do vrstvy lepidla
- Jádrová omítka:
  - v 1.NP VC jádrová omítka průměrné tl. cca 20 mm na podkladní špici (100 % plochy)
  - v 2.NP oprava a doplnění stávající vnitřní VC omítky (cca 30 % plochy)
- Stávající zdvo z cihel plných tl. 300-600 mm, místy keramické cihly CDM
- Podkladní špice + vyrovnávací VC omítka průměrné tl. cca 15 mm
- Lepicí vrstva
- Tepelná izolace z desek EPS 70F tl. 160 mm, mechanické zápusné kotvení s krycími víčky, na ostřikových zónách a nad terénem použit tepelnou izolaci z desek XPS nebo perimetr shodné tloušťky
- Lepicí stěrka s vloženou výtlužnou síťovinou + penetrace
- Tepelná izolace z desek XPS nebo perimetr v tloušťce dle zateplovacího systému
- Vnější tenkovrstvá probarvená omítka zrna 2 mm, struktura škrábaná, nad terénem použit marmolit

Obvodové stěny pod terénem:

- Stávající zdvo z cihel plných nebo beton
- Vyrovnávací VC omítka průměrné tl. 15 mm
- Asfaltová penetrace
- Hydroizolační asfaltový pás vytažený do úrovně min. 300 mm nad přilehlý terén
- Tepelná izolace z desek XPS nebo perimetr v tloušťce dle zateplovacího systému
- Ochranná novová fólie

SKLADBA STŘECH

SCH1 - POCHOZÍ STŘECHA (TERASA) A STROP NAD MÍSTNOSTMI 1.08, části 1.14 a 1.15:

- Betonová dlažba 50x50x5 cm na fixních podložkách, pod podložky přilep asfaltového pásu
- Vrchní hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu tl. 4,5 mm s hrubozrnným břídicím posypem
- Podkladní asfaltový pás samolepící tl. min. 3 mm, mechanické kotvení do ŽB stropu
- Tepelná izolace z desek EPS 150S tl. 180 mm, stabilizace PU lepidlem
- Spádové kříny EPS 150S tl. 20-160 mm (průměrná tl. 85 mm), stabilizace PU lepidlem
- Pojistná hydroizolace z asfaltového pásu z modifikovaného asfaltu tl. 4 mm
- Asfaltová penetrace pod parozábranou
- Pádání ŽB strop – seshora provést důkladné očištění a případné vyspravení reprofilací maltou, zesopu provést sanaci odhalené výtluže:
  1. odstranění zkorodovaného betonu
  2. obroušení výtluže
  3. ochranný nátěr výtluže
  4. nanesení vysprávkové malty
- Tepelná izolace z minerální vlny tl. 120 mm
- Zavešený podhled dle tabulky místností na systémovém roštu z tenkostěnných ocelových profilů:
  - a. kazetový podhled, nebo
  - b. podhled z desek SDK Green tl. 12,5 mm s vloženou fóliovou parozábranou

SCH2 - STŘECHA JEDNOPODLAŽNÍ ČÁSTI OBJEKTU:

- Falcovaná střešní krytina
- Latě nebo prkna v rozteči dle požadavků výrobce střešní krytiny
- Kontralatě 60x60 mm impregnované (větráná vzduchová mezera tl. 60 mm, přívod za okapem, odvod u hřebene)
- Pojistná hydroizolační PE fólie se slepenými spoji
- Prkna tl. 28 mm, celoplošně
- Stávající dřevěné příhradové vazníky – vyrovnání vazníků a výměna případných poškozených částí (předpoklad výměny cca 10 % prvků)
- Podstřešní prostor s provětráváním větracími mřížkami ve štítových stěnách

SCH3 - STŘECHA DVOUPODLAŽNÍ ČÁSTI OBJEKTU:

- Falcovaná střešní krytina
- Latě nebo prkna v rozteči dle požadavků výrobce střešní krytiny
- Kontralatě 60x60 mm impregnované (větráná vzduchová mezera tl. 60 mm, přívod za okapem, odvod u hřebene)
- Pojistná hydroizolační PE fólie se slepenými spoji
- Stávající dřevěné příhradové vazníky
- Podstřešní prostor s provětráváním větracími mřížkami ve štítových stěnách

SKLADBA STROPŮ

STR1 - STROP A PODLAHA MEZI 1.NP A 2.NP:

- Nášlapná vrstva dle tabulky místností, celková tl. do 15 mm:
  - a. Keramická dlažba do celoplošného lepidla, nebo
  - b. Vlny s podložkou
- V hygienickém zázemí (místnosti 2.03 až 2.05, 2.17 a 2.18) hydroizolační stěrka s vytažením na stěny, včetně systémových těsnících pásek
- Samonivelační vyrovnávací stěrka
- Pádání cementový potěr s důkladným očištěním a případným vyspravením reprofilací maltou
- Pádání ŽB strop
- Zavešený podhled dle tabulky místností (nad místnostmi 1.01 až 1.06 a 1.16 až 1.33) na systémovém roštu z tenkostěnných ocelových profilů:
  - a. kazetový podhled, nebo
  - b. podhled z desek SDK Green tl. 12,5 mm s vloženou fóliovou parozábranou

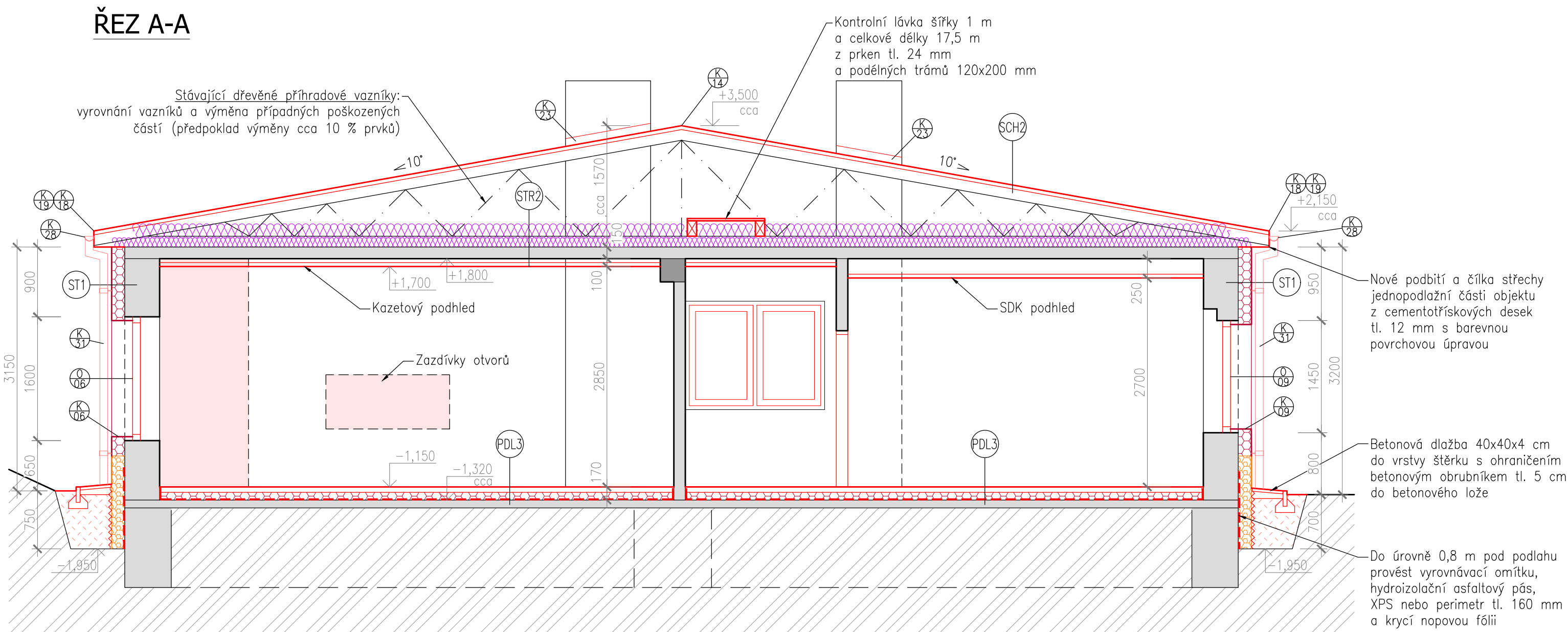
STR2 - STROP JEDNOPODLAŽNÍ ČÁSTI OBJEKTU (nad místnostmi 1.34 až 1.45 a částí 1.14):

- Geotextilie pro zabránění vniku prachu a chladného vzduchu do tepelné izolace
- Tepelná izolace z minerální vlny ve dvou vrstvách tl. 120 + 180 mm (celková tl. 300 mm)
- Pádání strop z ocelových nosníků a keramických vlozek, spodní pásnice ocelových nosníků zakrytí protipožárními deskami SDK red tl. 15 mm
- Zavešený podhled dle tabulky místností na systémovém roštu z tenkostěnných ocelových profilů:
  - a. kazetový podhled celkové výšky max. 100 mm, nebo
  - b. podhled z desek SDK Green tl. 12,5 mm s vloženou fóliovou parozábranou,
  - c. nad kancelářemi podhled z desek SDK White tl. 12,5 mm

STR3 - STROP NAD 2.NP A PODLAHA PODSTŘEŠNÍHO PROSTORU

- Geotextilie pro zabránění vniku prachu a chladného vzduchu do tepelné izolace
- Tepelná izolace z minerální vlny ve dvou vrstvách tl. 120 + 180 mm (celková tl. 300 mm)
- Pádání ŽB strop nad bočními místnostmi (2.03 až 2.08 a 2.11 až 2.18), nad prostředními místnostmi (2.01, 2.02, 2.09 a 2.10) bez stropu – zde provést vyvážení drátem sloužícím jako nosná vrstva tepelné izolace
- Zavešený podhled:
  - a. nad chodbou a schodištěm 2.01 a 2.02: stávající SDK podhled zavešený na dřevěných střešních vaznicích – lokální oprava (cca 10 % plochy)
  - b. nad bočními místnostmi 2.03 až 2.08 a 2.11 až 2.18: stávající kazetový podhled zavešený na ŽB stropě – vyhovující desky (cca 50 %) budou osazeny zpět, zbýlých cca 50 % desek bude osazeno nových, v jednotlivých místnostech NEMÍCHAT staré a nové kazety
  - c. nad jižními místnostmi 2.09 a 2.10: provést nový podhled z desek SDK Red tl. 12,5 mm s požární odolností 15 minut ve světlé výšce cca 3,6 m a pod tím nový kazetový podhled ve světlé výšce 3,2 m.

ŘEZ A-A



SKLADBA PODLAH NA TERÉNU

PDL1 - PODLAHA SEVERNÍ ČÁSTI 1.NP (chodba a přilehlé prostory, místnosti 1.01 až 1.15):

- Keramická dlažba do celoplošného lepidla, celková tl. do 15 mm
- V hygienickém zázemí (místnosti 1.09 až 1.13 a 1.15) hydroizolační stěrka s vytažením na stěny, včetně systémových těsnících pásek
- Cementový potěr tl. 60 mm vyztužený PP vláknou, po obvodu všech místností dilatační PE páska tl. 5 mm, provést dotvarovací spáry hl. 20 mm po max. 8 m a dále v místě dveří
- Separální PE fólie
- Tepelná izolace z desek EPS 150S tl. 120 mm ve dvou vrstvách (např. 2x60 mm)
- Hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu tl. 4 mm s atestem proti pronikání radonu, vytažený 300 mm na stěny pro zakrytí úrovně chemické injektáže stěn
- Asfaltová penetrace pod hydroizolací
- Podkladní beton C20/25 tl. 100 mm, v místnostech 1.05 a 1.08 beton tl. 150 mm s vyztužením KARI síť drát 8 mm oka 150x150 mm u spodního povrchu, krytí výtluže 25 mm
- Pádání zemina s urovnáním, v místnostech 1.06 a 1.08 násyp betonovým recyklatem s hutněním po vrstvách tl. max. 20 cm a prolitím cementovým mlékem každých max. 0,6 m (v místnosti 1.06 násyp průměrné tl. cca 1,2 m, v místnosti 1.08 násyp celkové tl. cca 1,7 m)

PDL2 - PODLAHA ŠÁTEN A UMÝVÁREN V 1.NP (místnosti 1.16 až 1.33):

- Keramická dlažba do celoplošného lepidla, celková tl. do 15 mm
- Hydroizolační stěrka s vytažením na stěny, včetně systémových těsnících pásek, všude kromě chodby 1.16
- Cementový potěr tl. 60 mm nad nopy s vyztužením PP vláknou, v Technické místnosti 1.33 potěr tl. 150 mm s vyztužením KARI síť drát 8 mm oka 150x150 mm u horního povrchu, krytí výtluže 25 mm, po obvodu místností dilatační PE páska tl. 5 mm, provést dotvarovací spáry hl. 20 mm po max. 8 m a dále v místě dveří
- Systémová deska podlahového vytápění celkové výšky 50 mm (30 mm EPS + 20 mm nopy), kromě Technické místnosti 1.33
- Separální PE fólie v místech mimo systémové desky podlahového vytápění
- Tepelná izolace z desek EPS 150S tl. 120 mm ve dvou vrstvách (např. 2x60 mm), v Technické místnosti 1.33 tepelná izolace z desek XPS tl. 80 mm
- Hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu tl. 4 mm s atestem proti pronikání radonu, vytažený 150 mm na stěny
- Asfaltová penetrace pod hydroizolací
- Podkladní beton C20/25 tl. 100 mm
- Štěr fr. 16/32 tl. 150 mm s přehutněním a zásyp kanálků s hutněním po vrstvách tl. max. 25 cm, v Technické místnosti 1.33 v prostoru pod zásobníkem teplé vody provést místo štěrku vrstvu betonu
- Pádání betonová podlaha


PDL3 - PODLAHA JEDNOPODLAŽNÍ ČÁSTI OBJEKTU (místnosti 1.34 - až 1.45 a část chodby 1.14 u jídelny):

- Nášlapná vrstva dle tabulky místností, celková tl. do 15 mm:
  - a. Keramická dlažba do celoplošného lepidla, nebo
  - b. Vlny s podložkou + samonivelační vyrovnávací stěrka
- V hygienickém zázemí (místnosti 1.38 až 1.41) hydroizolační stěrka s vytažením na stěny, včetně systémových těsnících pásek
- Cementový potěr tl. 50 mm vyztužený PP vláknou, po obvodu všech místností dilatační PE páska tl. 5 mm, provést dotvarovací spáry hl. 20 mm po max. 8 m a dále v místě dveří
- Separální PE fólie
- Tepelná izolace z desek EPS Grey 150 tl. 100 mm ve dvou vrstvách (např. 2x50 mm)
- Hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu tl. 4 mm s atestem proti pronikání radonu, vytažený 150 mm na stěny
- Asfaltová penetrace pod hydroizolací
- Pádání podkladní beton s důkladným očištěním a případným vyspravením reprofilací maltou

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ SDK PŘÍČKY
- NOVÉ KONSTRUKCE
- ZAZDÍVKY Z KERAMICKÉHO DUTINOVÉHO ZDIVA DLE TLOUŠTKY STĚNY ZAZDÍVANÉHO OTVORU
- ZAZDÍVKY V POHLEDECH
- NOVÉ PÓROBETONOVÉ PŘÍČKY tl. 100 mm
- NOVÉ PÓROBETONOVÉ PŘÍČKY tl. 150 mm
- TEPelná IZOLACE EPS
- TEPelná IZOLACE XPS/PERIMETR
- TEPelná IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY
- BETON
- HUTNĚNÝ ŠTĚRK
- HUTNĚNÝ ZÁSYP
- PÁVDNÍ ZEMINA

±0,000 = podlaha stávajícího objektu  
Katastrální území: Hamr u Litvínova

ZODP. PROJEKTANT	ING. DANIEL ŠIMMER		<b>A2-PORT s.r.o.</b> projektční kancelář OPLOUHA 155, 436 03 LITVÍNŮV 3 IČO: 25426486
PROJ. ZAKÁZKY	A2-PORT s.r.o.		
KRESLIL	ING. JIŘÍ NOVÁK		
KRAJ: ÚSTECKÝ	OBLAST: MOST	OBEČ: LITVÍNŮV	
INVESTOR: Město Litvínov, náměstí Míru 11, Horní Litvínov, 43601 Litvínov			
<b>REGENERACE BÝVALÉHO AREÁLU KOVOŠROTU V HAMRU U LITVÍNOVA – 1. ETAPA SO 01 - BUDOVA AB</b>			
D1.1 – ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			FORMÁT: 8x4 (A1)      DATUM: 02/2022
			STUPEŇ:      PD PRO PROVEDENÍ STAVBY
			ČÍSLO ZAKÁZKY: <b>070-1097</b>
ČÍSLO PARÉ:			MĚŘÍTKO:      ČÍSLO VÝKRESU
<b>ŘEZY</b>			<b>1:50      10</b>