± 0,000 = xxx,470 m.n.m. Bpv ... úroveň vstupní haly 1.NP

NÁZEV AKCE

REKONSTRUKCE BUDOVY PŘEDMOSTÍ č.p. 50

LOKALITA

Ústí nad Labem
parc.č. 2879, k.ú. Ústí nad Labem

INVESTOR

Statutární město Ústí nad Labem
Velká Hradební 2336/8
401 00 Ústí nad Labem
IČO: 00081531

STUPEŇ DOKUMENTACE

Dokumentace pro provádění stavby

ČÁST DOKUMENATCE

D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

ČÍSLO VÝKRESU

01

NÁZEV VÝKRESU

VÝPIS SKLADEB

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

FAPAL s.r.o.
Stará Mostecká 250/2, 412 01 Litoměřice
IČO: 06083927

Projekční a statická kancelář

HIP

Ing. arch. Adam Plzák

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. arch. Ondřej Žák (ČKA 05414)

PROJEKTANT ČÁSTI

FAPAL s.r.o.
Stará Mostecká 250/2,
412 01 Litoměřice
IČO: 06083927

VYPRACOVAL

Ing. arch. Adam Plzák

ČÍSLO ZAKÁZKY

006/24

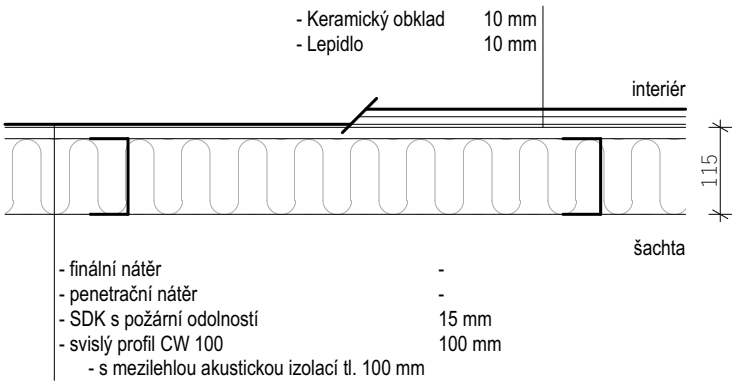
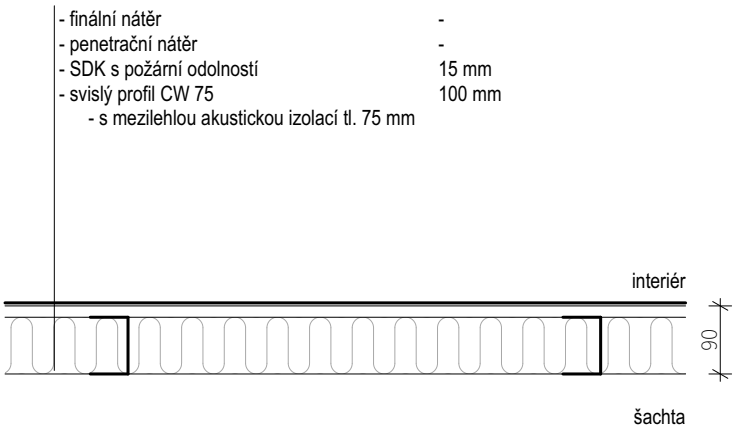
DÍLČÍ ČÁST

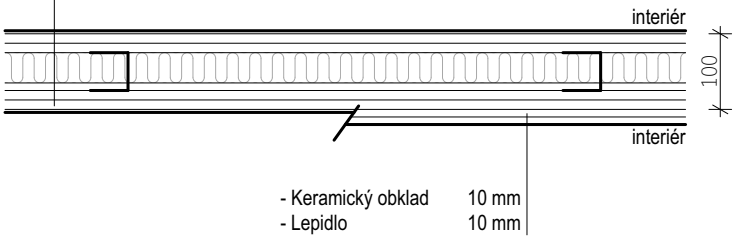
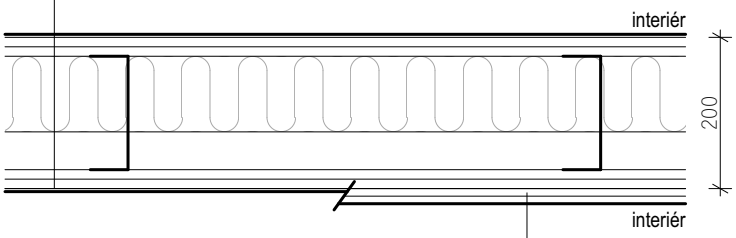
D.1.1.c

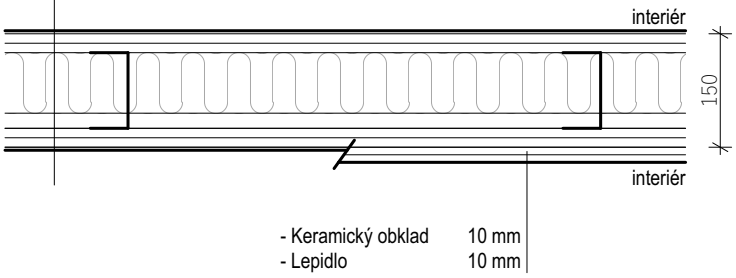
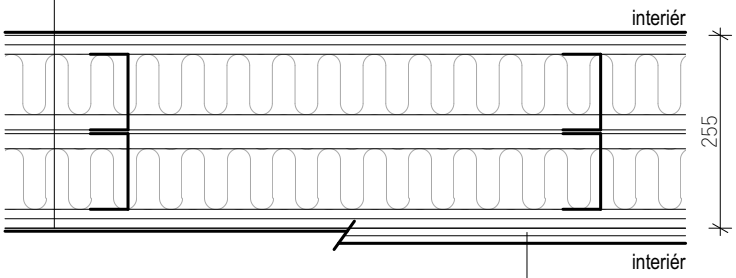
PARÉ

DATUM

11/2024

Ozn.	Název a schéma 1:10	Poznámka
S01	Šachtová stěna z SDK s požární odolností EI 30  	1) Šachtová konstukce musí být s klasifikovanou požární odolností z obou stran EI 30 2) Použité izolační materiály musí být na bázi skelného vlákna 3) Šachtová stěna musí být provedena certifikovaná dle technického listu vybraného dodavatele 4) U konstrukcí v hygienických prostorách bude použita vnější deska vhodná do vlhkých prostor
S02	Šachtová stěna z SDK bez požární odolnosti  	1) Použité izolační materiály musí být na bázi skelného vlákna 2) Šachtová stěna musí být provedena certifikovaná dle technického listu vybraného dodavatele 3) U konstrukcí v hygienických prostorách bude použita vnější deska vhodná do vlhkých prostor

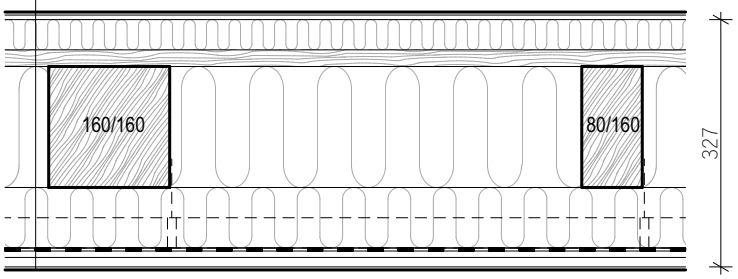
Ozn.	Název a schéma 1:10	Poznámka
S03	SDK dělící příčka tl. 100 mm - finální nátěr - - penetrační nátěr - - sádrokarton 2x 12,5 mm - svislý profil CW 50 50 mm - s mezilehlou akustickou izolací tl. 40 mm - sádrokarton 2x 12,5 mm - penetrační nátěr - - finální nátěr -  - Keramický obklad 10 mm - Lepidlo 10 mm	1) Použité izolační materiály musí být na bázi skelného vlákna 2) Stěna musí být provedena dle technického listu vybraného dodavatele 3) Minimální zvuková neprůzvučnost stěny 58 dB 4) U konstrukcí v hygienických prostorách bude použita vnější deska vhodná do vlhkých prostor
S04	SDK dělící příčka tl. 200 mm - finální nátěr - - penetrační nátěr - - sádrokarton 2x 12,5 mm - svislý profil CW 150 150 mm - s mezilehlou akustickou izolací tl. 100 mm - sádrokarton 2x 12,5 mm - penetrační nátěr - - finální nátěr -  - Keramický obklad 10 mm - Lepidlo 10 mm	1) Použité izolační materiály musí být na bázi skelného vlákna 2) Stěna musí být provedena dle technického listu vybraného dodavatele 3) Minimální zvuková neprůzvučnost stěny 63 dB 4) U konstrukcí v hygienických prostorách bude použita vnější deska vhodná do vlhkých prostor

Ozn.	Název a schéma 1:10	Poznámka
S05	SDK dělící příčka tl. 150 mm - finální nátěr - - penetrační nátěr - - sádrokarton 2x 12,5 mm - svislý profil CW 100 100 mm - s mezilehlou akustickou izolací tl. 80 mm - sádrokarton 2x 12,5 mm - penetrační nátěr - - finální nátěr -  - Keramický obklad 10 mm - Lepidlo 10 mm	1) Použité izolační materiály musí být na bázi skelného vlákna 2) Stěna musí být provedena dle technického listu vybraného dodavatele 3) Minimální zvuková neprůzvučnost stěny 62 dB 4) U konstrukcí v hygienických prostorách bude použita vnější deska vhodná do vlhkých prostor
S06	SDK dělící příčka tl. 255 mm - 4.NP za WC - finální nátěr - - penetrační nátěr - - sádrokarton 2x 12,5 mm - svislý profil CW 100 100 mm - s mezilehlou akustickou izolací tl. 80 mm - svislý profil CW 100 100 mm - s mezilehlou akustickou izolací tl. 80 mm - sádrokarton 2x 12,5 mm - penetrační nátěr - - finální nátěr -  - Keramický obklad 10 mm - Lepidlo 10 mm	1) Použité izolační materiály musí být na bázi skelného vlákna 2) Stěna musí být provedena dle technického listu vybraného dodavatele 3) Minimální zvuková neprůzvučnost stěny 72 dB 4) U konstrukcí v hygienických prostorách bude použita vnější deska vhodná do vlhkých prostor

Ozn.	Název a schéma 1:10	Poznámka
S07	Skladba boční stěny vikýře 4.NP	1) Použité izolační materiály musí být na bázi skelného vlákna 2) SDK pořární podhled musí být proveden dle technického listu vybraného dodavatele 3) Minimální požární odolnost konstrukce REW 30 DP2

- tenkovrstvá fasádní omítka 2 mm
- lepící a stěrková hmota -
- fasádní izolace z minerální vaty 40 mm
- prkenný záklop 22 mm
- tepelná izolace - minerální vata 160 mm
- tepelná izolace - minerální vata pod krokvemi 80 mm
- parotesná fólie
- protipožární podhled EI 30 2x12,5 SDK 25 mm
- penetrační nátěr -
- finální nátěr -

exteriér

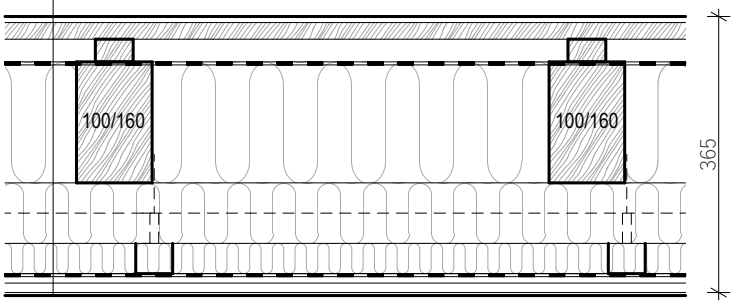


interiér

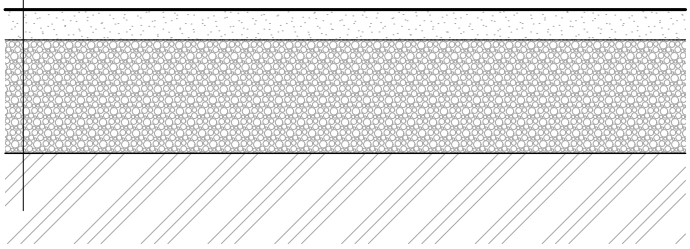
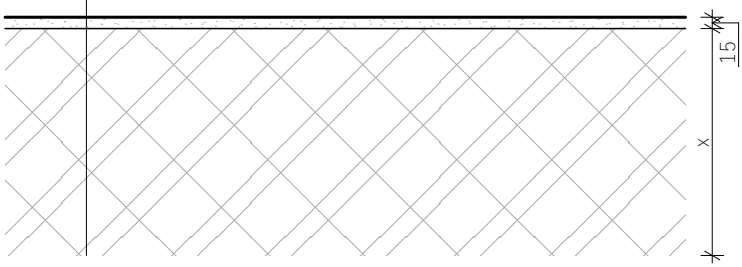
S08	Skladba střechy vikýře 4.NP	1) Použité izolační materiály musí být na bázi skelného vlákna 2) SDK pořární podhled musí být proveden dle technického listu vybraného dodavatele 3) Minimální požární odolnost podhledu EI 30

- falcovaný plech -
- rohož pod plechové krytiny -
- dřevoštěpkové desky OSB P+D vrutované ke krovu max. po 300 mm 22 mm
- kontralatě 50/30 mm 30 mm
- paropropustná fólie
- tepelná izolace - minerální vata 160 mm
- tepelná izolace - minerální vata pod krokvemi 80 mm
- tepelná izolace - minerální vata mezi ocelové profili 40 mm
- parotesná fólie
- protipožární podhled EI 30 2x12,5 SDK 25 mm
- penetrační nátěr -
- finální nátěr -

exteriér



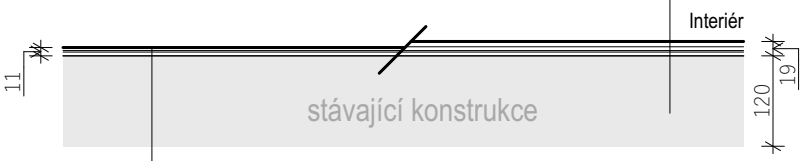
interiér

Ozn.	Název a schéma 1:10	Poznámka
S09	Skladba chodníku před objektem - asfalt - asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 8CH, 50/70 — 40 mm - infiltrační postřik kation asf. emulzí PI-C — 1,00 kg/m^2 - asfaltový reciklát RA 0/16 — 50 mm - štěrkodrť ŠDB 0/32 — 150 mm - hutněný terén — - exteriér 	
S10	Omítání zděných konstrukcí - finální nátěr bílé barvy — 2x - penetrační nátěr — - - vápenocementová jednovrstvá omítka — 15 mm - zděná konstrukce 	

Ozn.	Název a schéma 1:10	Poznámka

S11 Skladba podlahy - PVC - Keramická dlažba

- keramická dlažba 600x1200x7 mm	7 mm
- lepící hmota	5 mm
- dvousložková hydroizolační stěrka	2 mm
- penetrační nátěr	-
- nivelační stěrka	5 mm
- stávající betonová mazanina - zbroušena	
- stávající konstrukce	-



- PVC	3,65 mm
- lepící hmota pro PVC	2 mm
- penetrační nátěr	-
- nivelační stěrka	5 mm
- stávající betonová mazanina - zbroušena	
- stávající konstrukce	-

Specifikace nášlapných vrstev:

Keramická dlažba 1 200 x 600 mm tl. 7 mm

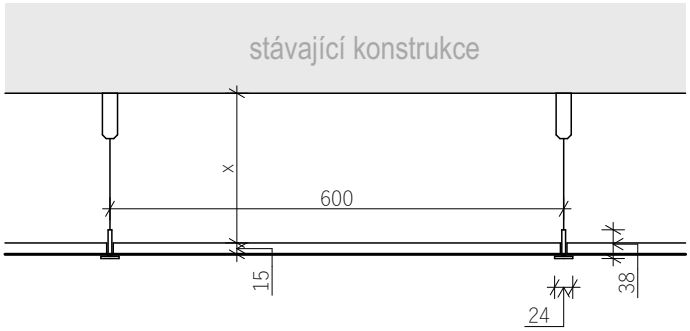
- barevnost	bílá, matná, dekor kámen
- vlastnosti	rektifikované hrany
- protiskluznost	R10
- povrchová odolnost proti oděru	min. třída IV
- regulační vlastnosti	± 0,5%
- barevnost spárovací hmoty	bílá, matná

Zátěžové PVC s filcovou podložkou

- barevnost	dekor dřeva, světle šedá
- celková tloušťka	3,65 mm
- tloušťka nášlapné vrstvy	0,7 mm
- hmotnost	2900 g/m^2
- vznik elektrického náboje	< 2 kV
- protiskluznost	R10
- povrchová odolnost proti oděru	< 2 mm^3
- kročejová neprůzvučnost	19 dB
- povrchová úprava	Protecsol

1) Při přechodu keramické dlažby a PVC vložit přechodovou lištu
2) PVC lepit k podkladu vhodným lepidlem dle výběru PVC
3) Dodržovat pokyny pokládky dle výrobce PVC
4) Při spojování jednotlivých pásů použít technologii studeného sváru v méne exponovaných místech
5) Spoje by měly vést ve směru dopadu denního světla

S12 Kazetový podhled - dlaždice z minerální vaty



Kazeta minerální akustická 600x600x15 mm

- povrch	bílý, jemný texturovaný
- hrana	rovná
- materiál	minerální vlna
- světelná odrazivost	85%
- absorbce hluku	0,95

Závěs

- rozměry	24x38 mm
- typ	T - systémový
- materiál	ocel
- barva	bílá