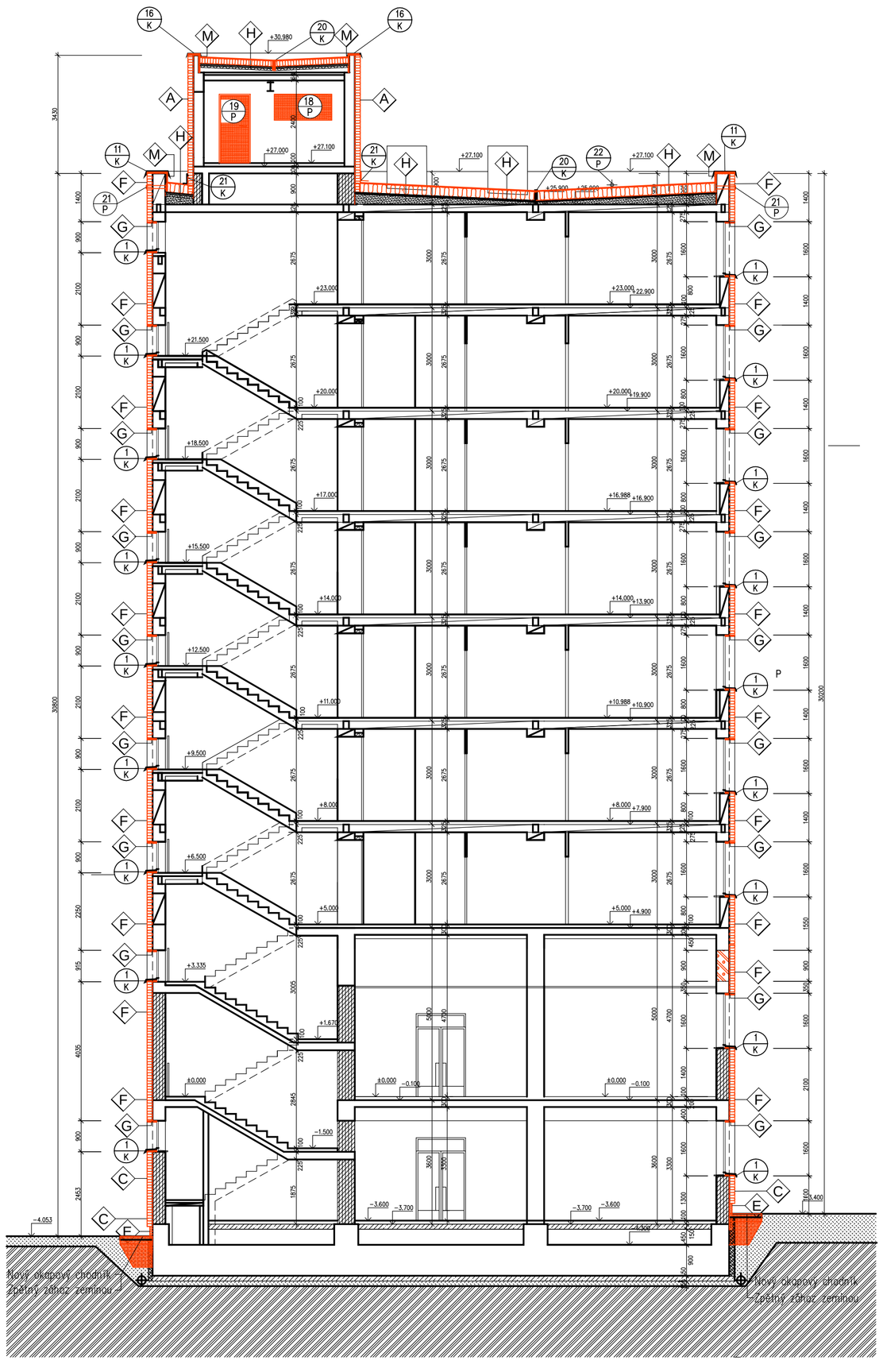
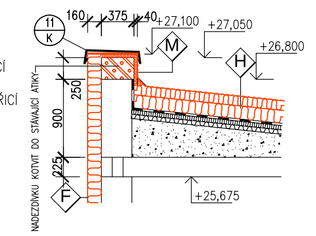


H Nová skladba střešní konstrukce

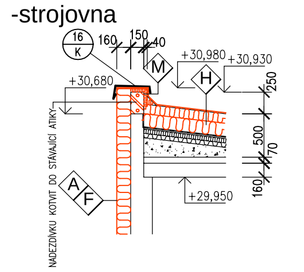
HYDROIZOLAČNÍ FOLIE
SEPARAČNÍ TEXTILIE
CELOPLOŠNĚ NATAVIT
TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY 260 mm
(TUHÁ TĚŽKÁ DESKA Z KAMENNÉ VLNY POJENÉ ORGANIC. PRYSKYŘICÍ
–SPODNÍ VRSTVA 150 mm +
+ TUHÁ TĚŽKÁ DESKA Z KAMENNÉ VLNY POJENÉ ORGANIC. PRYSKYŘICÍ
–VRCHNÍ VRSTVA 110 mm
CELOPLOŠNĚ LEPIT + MECHANICKY KOTVIT)
PENETRACE

STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
OCHRANNÝ IZOLAČNÍ NÁTĚR 1mm
HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ 12mm
BETONOVÁ MAZANINA 50mm
PÁS Z OXIDOVANÉHO ASFALTU 4mm
POLSID 50mm
HERAKLIT 25mm
STRUSKOVÝ NÁSYP 350mm
NOSNÁ ŽB KONSTRUKCE 225mm

Nová skladba střešní konstrukce



Nová skladba střešní konstrukce -strojovna



Poznámka

–Nové klempířské prvky
–Nové kotevní prvky zařízení na střeše (žebřík, zábradlí a pod.)
–Zpětná montáž zařízení mobilního operátora
–Nadezdění atiky
–Nová hromosvodná soustava
–Zpětné osazení a napojení osvětlení
–Před zahájením stavebních prací je nutné se spojit s s provozovatelem mobilní sítě, která má na střeše své zařízení a bude zajišťovat po celou dobu dozor nad zařízením antén v prostoru střechy a strojovny pro hladký průběh prací.

Legenda zateplení

Rozsah provedení zateplení obvodového pláště a vnitřních stěn kontaktním tepelně–izolačním systémem (TIS).
Výměry jednotlivých prací jsou specifikovány v rozpočtové části, provedení dle technického listu použitého systému s certifikátem státní zkušebny .

Poznámka: Tloušťka TIS ostění oken a dveří přizpůsobit otevíraní

SKLADBA TIS: lepící stěrková hmota + tepelná izolace (stabil. samozhášivý pěnový polystyren PPS; extrudovaný polystyren, minerální vlna) + pojistné mechanické kotvení + + strukturovaná omítka na přilepené armovací tkanině

A Stabilizovaný polystyren 160 mm + vnější omítka

B Stabilizovaný polystyren 20–40 mm + vnější omítka

C Extrudovaný polystyren 160 mm (soklové zdivo) + vnější omítka cca 600mm nad terénem a cca 200mm nad terénem

E Extrudovaný polystyren 80 mm (soklové zdivo) + keramický obklad cca 200mm nad terénem a cca 300mm pod terénem

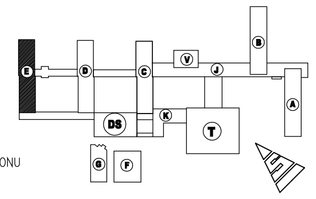
F Minerální vlna 160 mm + vnější omítka (nad vstupy a podhled balkónů, 22,5m nad 1.PP)

G Minerální vlna 20–40 mm + vnější omítka (nad vstupy a podhled balkónů, 22,5m nad 1.PP)

H HYDROIZOLAČNÍ FOLIE + SEPARAČNÍ TEXTILIE CELOPLOŠNĚ NATAVIT + TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY 260 mm

M ATIKA – HYDROIZOLAČNÍ FOLIE + SEPARAČNÍ TEXTILIE CELOPLOŠNĚ NATAVIT + TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY 40 mm

Orientační schéma:



A UBYTOVACÍ OBJEKT A
B UBYTOVACÍ OBJEKT B
C UBYTOVACÍ OBJEKT C
D UBYTOVACÍ OBJEKT D
E UBYTOVACÍ OBJEKT E
F ENERGOBLOK
G GARÁŽE
DS DŮM SLUŽEB
J SPOJOVACÍ TRAKT
V TĚLOCVIČNA
T BUDOVA KTVS
K BUFET, VYSOKOŠKOLSKÝ KLUB

Legenda materiálu

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
NOVÁ DLAŽBA A OBKLAD NA BALKÓNECH A LODŽIÍCH
DOZDÍVKY – ZDIVO Z POROBETONU

±0,000 = podlaha 1.NP = 265,00

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. Kania Jan	Ing. Marcela Koutňáková	Ing. Foldyna David

PPS KANIA — projekční a inženýrská činnost
PPS Kania s.r.o., Nývlská 865/10, 708 00
tel.: 596 245 282 , fax.: 596 245 282 e-mail : projekce@pps-kania.cz

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARC.Č. : Poruba č. 715174
MÍSTO STAVBY : Ostrava-Poruba, 708 00
STAVEBNÍK / OBJEDNATEL : Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava 17.listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava-Poruba
ARCHÍV
STUPEŇ: DPS

NÁZEV AKCE : Zateplení budovy E kolejí
DATUM: PROSINEC 2018
PARÉ
Č. ZAKÁZKY: PPS- 33/18
MĚŘÍTKO: 1 : 100
OBJEKT :
ČÁST : D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
OBSAH : ŘEZ B-B´: obj. "E", 2.dilatační celek, nový stav
ARCHIVNÍ ČÍSLO : PPS- 33/18-D.1.1.b-
Č.V. 20