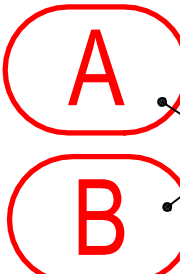


TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDILNOU SOUČÁSTÍ TETO PD.  
PŘI PŘÍPADNÉM NUTNOSTI PRACOVAT S NEJAKUTNĚJŠÍMI REVIZEMI VÝKRESŮ A ZMĚNOVÝCH LISTŮ,  
VÝKRESY STAVĚNÍ ČÁSTI KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI A NA PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI VČAS  
UZOPORIT STATIKA A GP.  
PŘI JAKEMKOLIV NESOULADU PD A SKUTEČNÉHO STAVU NUTNO VČAS UZOPORIT STATIKA A GP.  
PŘI POUŽITÍ JAKYCHKOLIV TYPOVÝCH PRVKŮ, JE PŘI PŘÍPADNÉ FIRMĚ POVINNA SE ŘÍDIT TECHNICKÝMI LISTY A POKYNY  
VÝROBCE TĚCHTO PRVKŮ.



N.ČM	NÁZEV MÍSTNOSTI	M <sup>2</sup>	PODLAHA	STĚNA	STROP	LIŠTA
1.01	Zadřeví	21,74	Ker.dl.	Omráčka štuková	Omráčka štuková	Sokl ker.dl.
1.02	Chodba	6,95	Ker.dl.	Omráčka štuková	Omráčka štuková	Sokl ker.dl.
1.03	Chodba	6,08	Ker.dl.	Omráčka štuková	Omráčka štuková	Sokl ker.dl.
1.04	Kabina WC	1,30	Ker.dl.	K.O. = v.2.0 m	Omráčka štuková	
1.05	Skład	8,72	Ker.dl.	Omráčka štuková	Omráčka štuková	Sokl ker.dl.
1.06	Knihovna	18,12	PVC	Omráčka štuková	SDK_poodled	PVC
1.07	Server	12,03	PVC	Omráčka štuková	SDK_poodled	PVC
1.08	Knihovna	30,83	PVC	Omráčka štuková	SDK_poodled	PVC
1.09	Učebna	67,92	PVC	Omráčka štuková	SDK_poodled	PVC
1.10	Učebna	61,95	PVC	Omráčka štuková	SDK_poodled	PVC
1.11	Plot-sak	30,96	PVC	Omráčka štuková	SDK_poodled	PVC
1.12	Schodisti	17,36	PVC	Omráčka štuková	SDK_poodled	PVC
1.13	Kanáliz	10,20	PVC	Omráčka štuková	SDK_poodled	PVC
1.14	Chodba	9,25	K.D.	Omráčka štuková	SDK_poodled	PVC
1.15	San.zal.	8,99	K.D.	K.O. = 2.0 m	SDK_poodled	
1.17	Schodisti	44,23	Žiia	Omráčka štuková	Omráčka štuková	K.D.
1.18	San.zal.	13,30	K.D.	K.O. = 2.0 m	SDK_poodled	
1.19	Kabinet	5,10	PVC	Omráčka štuková	SDK_poodled	PVC
1.20	Školní bufet	25,97	PVC	Omráčka štuková	SDK_poodled	PVC
1.21	Knihovna	16,00	PVC	Omráčka štuková	SDK_poodled	PVC

**GEOMETRICKÁ PŘESNOST**  
PŘESNOST DÉLKOVÝCH A VÝŠKOVÝCH ROZMĚRŮ - DLE ČSN 73 0205

PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI ROZVOODY TZB MUSÍ BÝT V SOULADU S ČL. 6.2.1. ČSN 73 0810/2009 UTĚSNĚNY TAK, ŽE POŽÁRNĚ DĚLICÍ KONSTRUKCE BUDOU K TĚMTO PROSTUPŮM DOTAŽENY VE STEJNÉ SKLADBĚ A O STEJNÉ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI, JAKOU VYKAŽUJE CELÁ POŽÁRNĚ DĚLICÍ KONSTRUKCE. VIZ PBŘ

[illegible]

PŘIPOJOVACÍ SPÁRA OKEN MUSÍ PLNIT POŽADAVKY ČSN 74 8077 OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE - POŽADAVKY NA ZABUDOVÁNÍ

VEŠKERÉ KONSTRUKCE A VÝPLNÉ OTVORY MUSÍ BÝT PROVEDENY V SOULADU S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM STAVBY KTERÉ JE SOUČÁSTÍ TÉTO PD.

STŘEŠNÍ OKNA V PROSTORU BUDOV OSAZENY ELEKTRICKÝM DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM A JEJICH OSAZENÍ BUDE KOORDINOVÁNO S ČÁSTÍ ELEKTRO - SILNOPROUD.

SOUČÁSTÍ VÝMĚNY VŠECH OKENNÍCH VÝPLNÍ BUDE TAKÉ VÝMĚNA VNITŘNÍHO A VNĚJŠÍHO PARAPETU. DÁLE ZEDNICKÉ ÚPRAVY  
ŠPAJET

PŘED PROVEDENÍM STAVEBNÍCH ÚPRAV BUDE PROVEDENA KOORDINACE VYKLIZENÍ PROSTOR S PROVOZOVATELEM ŠKOLY, ZODPOVÍDÁ STAVEJEDNOLCÍ

Schematické znázornění minerálního chodbového podhledu zajišťujícího přístup k rozvodům TPS s požární odolností dle PBR - desky tl. 40 mm



Výměna vnitřní dřevěné části špaletové okenní výplně za výplň z AL profilů.  
Barva profilů shodná s dřevěnou částí - vzorkovat na místě při provádění prací.  
AL výplně členěna pouze svisle ve shodě se svislými prvky vnější dřevěné výplně.  
AL výplně bude mít požadavek  $\lambda = 0,80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Výměna vnitřní dřevěné části špaletové okenní výplně za výplň z AL profilů.  
Barva profilů shodná s dřevěnou částí - vzorkovat na místě při provádění prací.  
AL výplně členěna pouze svisle ve shodě se svislými prvky vnější dřevěné výplně.  
AL výplně bude mít požadavek  $\lambda = 0,80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

A horizontal beam is shown with a triangular load increasing linearly from 0 at the left end to 100 kN/m at the right end. A point load of 100 kN is applied downwards at the right end of the beam. The beam is supported by a pin support at the left end and a roller support at the right end. The total length of the beam is 10 m.

Vnější část špaletové okenní výplně včetně obložení špalety bude zachováno.

Source: *Journal of the American Statistical Association*, 1997, 92, 1039-1052.

---

**Střechní zateplení – v rozsahu užitéch částí**  
 Dřevěné nepropustné desky (převážně s tl. 150 mm,  $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}^\circ\text{K)}$ )  
 Lepeno za studena na tepelné izolaci.  
 Kovové desky kovami (např. PC/Anker/F) – 2 k m<sup>2</sup> m<sup>-2</sup>.  
 Po montáži desek – bylo srovnáno trusem hadicemi pro odstranění nerovností.

Zateplení vnitřních ploch fasády deskami MW 1, 180 mm,  $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}^\circ\text{K)}$

**VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA**  
 Ustřední pod stropní konstrukcí: dvanásť podlaží. Kryta podhledem. Podhled musal být proveden tak, aby byla zajištěna průstupnost k VZT jednotce pro udržení optimální výměny vzduchu.

Plocha demontáže konstrukce podlaží pro vnitřní desky tepelné izolace a následné zateplení zpravení konstrukce podlaží a doplnění mřížkové vrstvy.

Konstrukce bourané

Dezitivky

Podhled sádkokartonový

Podhled minerální desky 1000x1000x40 mm, desky odnímatelné pro přístup k zařízení TŽB.  
 Požární odolnosti dle zprávy PRA – E30/Dp1.

SOUČÁSTÍ VÝMĚNY VŠECH OKENNÍCH VÝPLNÍ BUDE TAKÉ VÝMĚNA VNITŘNÍHO A VNĚJŠÍHO PARAPETU. DÁLE ZEDNICKÉ ÚPRAVY ŠPALET.

[illegible]
$$V/\dot{Q} = 0.44 / 1200 / (1.19 \text{ m}^2)$$

Allen