

[illegible]

POHLED OD SEVEROVÝCHODU

detail "E"

detail "I"

detail "F"

A

B

C

detail "A"

detail "B"

detail "F"

detail "D"

BL.

D

BL.

BL.

BL.

— Vyspravit stávající omítku po odstranění stávajícího obkladu (gabřince)

— Vyspravit stávající omítku po odstranění stávajícího obkladu (gabřince)

POHLED OD JIHOZÁPADU

— Zateplení - polystyrén EPS F70 - sedy s přísadou granátu, tl. 160 mm - kotvit přes armovací vrstvu (perlínku)
— Nový keramický obklad (pásky)

— Vysprávit střešní okno k potěření střešního okna (gumnicí)
— Zateplení - polystyrén XPS vroubkovaný, tl. 160 mm - kotvit přes armovací vrstvu (perlínku)
— Nový keramický obklad (pásky)

detail "B"

detail "C"

detail "E"

detail "G"

detail "A"

detail "F"

detail "D"

BL.

BL.

BL.

BL.

FASÁDNÍ PO
PRO VENKOV

POHLED OD JIHOZÁPADU (vnitřní)

FASÁDNÍ POHLED PRO VENKOV

detail "A"

detail "B"

detail "C"

detail "D"

detail "E"

detail "G"

BL.

POHLED OD SEVEROVÝCHODU (vnitřní)

- A** Obvodová stěna: blokopanel
- Penetrační hmota (nátěr)
- Lepicí a stěrkový tmel
- Tepelná izolace - fasádní polystyrén EPS F70 - šedý s příměsí grafitu
($\lambda_{\text{buda}} = 0,032 \text{ W/mK}$)
 - sklová část polystyrén XPS
- tloušťka izolace: fasáda - tl. 180 mm, ostění oken a dveří - tl. 40 mm
konstrukční zateplení - tl. 40 mm (předsunutě části atiky a stěn, vč. podhledu)
sokl - tl. 160 mm
- Kotevní hmoždinky - délka dle tl. izolace a typu hmoždinek
- Armovací vrstva
- Lepicí a stěrkový tmel
- Penetrace
- Tenkovrstvá silikonová probarvená omítka (střednězrná tl. 2 mm)
- Sklová část - keramický obklad

- C** Obvodová stěna: blokopanel
- Penetrační hmota (nátěr)
- Lepicí a stěrkový tmel
- Teplná izolace - fasádní minerální vata s podélným vláknem
- Tloušťka izolace: fasáda - tl. 40 mm
- Armovací vrstva
- Lepicí a stěrkový tmel
- Kotevni hmoždinky s ocelovým tmelem - délka dle tl. izolace a typu hmoždinek
- Penetrace
- Tenkovrstvá silikonová probarvená omítka (střednězrná tl. 2 mm)

- B** Obvodová stěna: blokopanel
- Penetrační hmota (nátěr)
- Leplící stěrkový tmel
- Teplá izolace - fasádní polystyrén EPS F70 - šedý s příměsí grafitu
- Tloušťka izolace: fasáda - tl. 160 mm
- Armovací vrstva
- Leplící stěrkový tmel
- Kotevní hmoždinky s ocelovým trnem - délka dle tl. izolace a typu hmoždinek
- nutno prokrotit přes armovací vrstvu - únosný podklad pro keramický obklad
- Penetrace
- Keramický obklad

D

- Obvodová stěna: blokopanel
- Penetrační hmota (nátěr)
- Lepicí a stěrkový tmel
- Teplelná izolace - fasádní polystyrén XPS
- tloušťka izolace: fasáda - tl. 160 mm
- Armovací vrstva
- Lepicí a stěrkový tmel
- Kotelni hmoždinky - délka dle tl. izolace a typu hmoždinek
nutno prokótiv přes armovací vrstvu - únosný podklad
pro keramický obklad
- Penetrace
- Keramický obklad

a) **TEPELNÁ IZOLACE** je navržena: polystyrén EPS F 70 - sedý s příměsí grafitu ($\lambda_{\text{buda}} = 0,032 \text{ W/mK}$)
Sok je zateplen extrudovaným polystyrénem XPS vrubovkový, v tl. 160 mm a v bude navazovat na hydroizolaci prováděné v rámci opravy hydroizolace suterénního zdiva – dle uvedeného rozsahu (kolem měněných angl. dvorků). Zateplení čel a podhledu předsaňzených atik bude z polystyrénu EPS F 70 (sedý s příměsí grafitu) v tl. 40 mm.

b) **POZOR!** Klempířské práce provádět dle normy ČSN 733610

- Při lepení pásků a keramických obkladů doporučujeme použít metodu oboustranného lepení. Lepicí hmota se nanáší jak na podklad, tak na keramický obklad.
- Při provádění obkladu je nutno dodržovat dilatační spáry obkladu. Ty se provádějí v polích max. 4m x 4m, případně menších, určí-li to výrobce obkladu. Vytváří se pomocí dilatačního profilu pouze ve sřetkových vrstvách a obkladu nebo pomocí pružné spárovací hmoty pouze v obkladu.

Dilatační spáry dále musejí být v liniích hlavních změn fasády (např. ostění anebo nadpraží oken a dveří). Tyto spáry se vytvářejí pomocí pružné spárovací hmoty pouze v obkladu.

- kotvení hmoždinky 8 ks/m² - na nárožích v šířce 2 m
- kotvení hmoždinky 8 ks/m² - ocelovým trnem - v místě keramického obkladu (kotvit přes armovací vrstvu)
- kotvení hmoždinky 6 ks/m² - v ploše

BL. bleskosvod - původní místo
 BL. bleskosvod - nové místo (doplnění)

Projektant: Luboš Tománek <i>Tošak</i>	Kontroloval: Ing. Zbyňhřen Janczyk	Zodp. projektant: Ing. Zbyňhřen Janczyk	C.E.I.S. CZ s.r.o. Masarykovy sady 51/272 tel. +558 740 250 737 01 Český Těšín E-mail: info@ceis.cz www.ceis.cz
Investor: Město Třinec			
Místo stavby: Kopernikova 696, 739 61 Třinec			-
Akce: MŠ KOPERNÍKOVA 68, TŘINEC - SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ			Datum 12/2019
			Účel DPS
			Č. zakázky 92/19
Část: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení			Měřítka 1:100
Obsah výkresu: KONSTRUKČNÍ POHLEDY			Číslo paré D.1.1.109