



LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]
101	ZÁDVĚŘÍ	5,20
102	CHODBA I	36,20
103	ŘEDITELNA	10,50
104	ŠATNA DĚTÍ	21,90
105	JÍDELNA	43,30
106	CHODBA II	11,25
107	KUCHYŇ	20,35
108	CHODBA III	6,25
109	ŠATNA + UMÝVÁRNA PERSONÁL	4,35
110	WC PERSONÁL	1,25
111	SKLAD POTRAVIN	5,35
112	HRUBÁ PŘÍPRAVNA	6,95
113	WC DĚTÍ	7,80
114	UMÝVÁRNA DĚTÍ	8,40
115	SKLAD ZAHRADNÍCH HRAČEK	5,10
116	WC UČITELEK	1,15
117	UMÝVÁRNA UČITELEK	1,15
118	SBOROVNA	9,90
119	LEHÁRNA + HERNA	39,90
120	SKLAD LEHÁTEK	3,00
121	PRACOVNA	42,00
122	ÚKLIDOVÁ KOMORA	7,75
123	TERASA	20,10

Vnější tepelné izolační kompozitní systém (ETICS), desky EPS v kvalitativní třídě A
Fasádní úprava - silikonová fasádní omítkovina
zateplení obvodového pláště

- A** Obvodová stěna: smíšené zdivo
- Penetrační hmota (náter)
- Lepicí a stěrkový tmel
- Tepelná izolace - fasádní polystyrén EPS F70 - šedý s příměsí grafitu (lambda = 0,032 W/mK)
- Tepelná izolace - soklová část polystyrén XPS
tloušťka izolace: fasáda - tl. 140 mm, ostění oken a dveří - tl. 40 mm
konstrukční zateplení - tl. 40 mm (předsunuté části atiky a stěn, vč. podhledu)
sokl - tl. 60 mm (na části soklu, který je předsazený); tl. 100 mm (na zbylé části)
- Kotevní hmoždinky - délka dle tl. izolace a typu hmoždiček
- Armovací vrstva
- Lepicí a stěrkový tmel
- Penetrace
- Tenkovrstvá silikonová probarvená omítka (střednězrná tl. 2 mm)
Soklová část - tenkovrstvá mozaiková omítka

zateplení obvodového pláště - fasáda s venkovními žaluziemi

- B** Obvodová stěna: smíšené zdivo
- Penetrační hmota (náter)
- Lepicí a stěrkový tmel
- Tepelná izolace - fasádní polystyrén EPS F70, tl. 180 mm
sokl - polystyrén XPS tl. 60 mm
- Kotevní hmoždinky - délka dle tl. izolace a typu hmoždiček
- Armovací vrstva
- Lepicí a stěrkový tmel
- Penetrace
- Tenkovrstvá silikonová probarvená omítka (střednězrná tl. 2 mm)
Soklová část - tenkovrstvá mozaiková omítka

zateplení vybraných míst z hlediska PBŘ

- C** Obvodová stěna: smíšené zdivo
- Penetrační hmota (náter)
- Lepicí a stěrkový tmel
- Tepelná izolace - desky z minerálních vláken
tl. 140 mm - obvodová stěna nad vstupy
tl. 60 mm - podhledová část stříšek
tl. 40 mm - celá stříšek
- Kotevní hmoždinky - délka dle tl. izolace a typu hmoždiček
- Armovací vrstva
- Lepicí a stěrkový tmel
- Penetrace
- Tenkovrstvá silikonová probarvená omítka (střednězrná tl. 2 mm)

POZNÁMKY:

- a) TEPELNÁ IZOLACE je navržena z polystyrenu EPS F 70 - šedý s příměsí grafitu, extrudovaný polystyrén XPS (soklová část)
b) POZOR! Tloušťka tepelné izolace je uváděna jako minimální. Případné vyrovnaní nerovností nesmí být provedeno na úkor této tloušťky!
c) Před prováděním zateplení opravit vadná místa na fasádě
d) PŘI PROVÁDĚNÍ ZATEPLENÍ POUŽIT OMÍTKOVÉ PROFILY
Při provádění zateplení použít omítkové profily a doplňkové materiály dle nabídky výrobce zateplovacího systému (dilatační profily, rohové okenní profily, apod.)
e) Překotvení, resp. zkrácení zábradlí v hlavním vstupu vzhledem k prováděnému zateplení fasády. Použit svorníky [Z4] (4 ks - min. M12) na chemickou kotvu, které je nutno ukotvit před provedením zateplení. Zábradlí se musí zkrátit a kotevní desky převážít. Celé zábradlí se očistí, zdrsí a natře novým ochranným nátěrem.
f) NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK:
Po provedení zateplení soklu provést šterkový zásep a do układací vrstvy (fr. 0-4, tl. 50 mm) osadit betonové dlaždice rozměrů 500x500x50 mm celkem cca 136 ks nových dlaždic.
g) Zateplení kolem stávajících HDS musí být provedeno tak, aby otevírání dvířek nebylo nijak omezeno. Kolem HDS bude zateplení ukotveno v minimální vzdálenosti 100 mm od okraje dvířek. Na povrch fasády osadit zákrtyvá nerezová dvířka s nerezovou vymezovací manžetou [Z5].
h) Ocelový žebřík (výlez na střechu)
- demontáž stávajících 2 ks ocelových žebříků, vč. kotevní (konzol)
- montáž 2 ks nových ocelových žebříků vyrobených vč. ochranného koše (1 ks)
Žebříky musejí splňovat normu ČSN 74 3282
i) Úprava ocelových roštů na anglických dvorcích - 3 ks
- demontáž stávajících roštů
- přivaření ocelového profilu L40/40/4
- zkrácení roštů a převaření rámu, tak aby doléhal ke hraně prováděného zateplení.
- ocelové prvky roštů (rošt+osazovací rám) odrezit a ošetřit antikorozní barvou
j) Vyrovnaní fasády v místě odstraněného kabínkového obkladu
- penetrace podkladu
- vyrovnaní jádrovou vápenocementovou omítkou
k) Překotvení venkovních svítilen (viz. část elektro)
l) Před zateplením zasekat stávající kabel vedený v liště pod stříškou u zadního vstupu
m) OPRAVA BOČNÍHO SCHODIŠTĚ - systémové řešení

- 1) SROVNÁNÍ BETONOVÉ PLOCHY SCHODIŠTĚ, NÁSTUPNICE, PODSTUPNICE, BOČNÍCH PLOCH
- sjednotit výšky jednotlivých schodišťových stupňů
- nesourodé části podkladu obkladu odstranit (nejlépe otryskáním)
- vysprávková malta na beton určená pro jemné a drobné vysprávkové betonu v tl. 3-4,0 mm
2) PODKLAD NÁPĚTROVAT PENETRAČÍ PODKLADNÍ NÁTER na bázi akrylátové disperze
3) VYSPRÁVNĚNÍ PODKLADU PROVĚST OPRAVNOU HMOTOU modifikovaná cementová opravná hmota (pevnost min. 30 MPa)
4) NA PŘÍPRAVĚNÝ PODKLAD APLIKOVAT PLASTBETON
- vislé plochy nanést do penetrace epoxidová univerzální pryskyřice bezzpočítadlová s příměsí tixotropního činitele tixotropní přísada do epoxidových pryskyřic
- vodorovné plochy naplněvat penetrační penetrace rozpouštědlová - epoxidová penetrační pryskyřice
- schody uzavřít hydroizolační hmotou průhlednou, jednosložkovou hydroizolační cementová stěrka (penetrace náter na bázi akrylátové disperze)
POZNÁMKA: PŘI REALIZACI DODRŽOVAT PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DODAVATELE MATERIÁLŮ

Projektant:	Kontroloval:	Zodp. projektant:	C.E.I.S. CZ s.r.o.
Luboš Tomicek	Ing. Zbyněk Janczyk	Ing. Zbyněk Janczyk	Hezaryjnovy suly 51771al - 150 741 250 731 01 Český Těšín E-mail: info@ceis.cz www.ceis.cz
Investor:	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec		
Místo stavby:	Guty 131, 739 55 Třinec - Guty	Formát:	-
Akce:	MŠ GUTY, TŘINEC - SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY MATEŘSKÉ ŠKOLY	Datum:	02/2022
		Účel:	DUSP - DPS
		Č. zakázky:	154/21
Část:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Měřítko:	1:50
Obsah výkresu:	PŮDORYS 1NP - stavební úprava	Číslo paré:	Č. výkresu
			D.1.1.103