

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- (SKL1) - obvodová stěna zdivo**
- transparentní Impregnační nátěr vhodný pro aplikaci na vláknocementové fasádní desky, který nemění paropropustnost a umožní desce pracovat s měnlí se vlhkostí
 - vláknocementové fasádní desky, nehořlavé, odolné proti plísni, kotvená pomocí systémových fasádních prvků, tloušťka 8 mm, objemová hmotnost minimální pro suché desky (EN 12467) kg/m³ ≥ 1800, objemová hmotnost, průměrná pro suché desky (EN 12467) kg/m³ 1550, hmotnost zahmující 10% vlhkost 15,1 kg/m², modul pružnosti v ohybu: suché desky ve směru vláken GPa 21, suché desky kolmo na vlákna GPa 20, mokré desky ve směru vláken GPa 13, mokré desky kolmo na vlákna GPa 9, pevnost v ohybu (EN 12467): suché desky ve směru vláken MPa 26, suché desky kolmo na vlákna MPa 15, součinitel tepelné vodivosti mm/m °C 0,48, teplotní rozsah °C max MAX.105, délková roztažnost (30/90 % RH, EN 12467) mm/m 3, reakce na oheň (EN 13501-1) Požární odolnost A2-s1, d0, kategorie, třída (EN 12467) NT A3 1,
 - vzduchová provětrávaná mezera tl. 56 mm
 - difúzní propustná folie, materiál polyester/polymer, ekvivalentní dif.tl. 0,15 (±0,05) m, faktor difúzního odporu 375 (+-125), reakce na oheň třída E, plošná hmotnost 210 g/cm², tloušťka 0,4 m, UV odolnost 8 týdnů, hmotnost role 16 kg
 - desková kamenná izolace pro zateplení větraných fasád, materiál: čedičová vlna, formát desek: 1200 x 600 mm, součinitel tepelné v odvodstí λ = 0,033 (W.m-1K-1), tl. 180 mm
 - omítka
 - zdivo tl. 300 mm broušené cihly jsou určeny pro omítané jednovrstvé vnitřní a vnější nosné stěny tloušťky 300 mm, zděné na tenkovrstvou maltu rozměr cihly (mm): 250/300/249 (D/S/V), tepelný odpor R: 2,11 m²K/W , pevnost v tlaku: P12/P15 N/mm², spotřeba cihel: 16 ks/m²
 - omítka
 - v částí je navržený vnitřní interiérový akustický funkční obklad specifikovaný v samostatné příloze označené D.2.1.19. Řešení interiéru

- (SKL3) - zateplení nadzemní části soklu**
- dekorativní mozaiková omítka: minerální kamenivo pojené akrylátovou disperzí, spotřeba 4,5-6kg/m², odstín tmavě šedý
 - disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze, spotřeba 0,18 kg/ m²
 - lepicí stěrková hmota s výztužnou vrstvou ze skleněné síťoviny oka 3,5x3,8 mm, plošná hmotnost 162 g/m², balení 55 m², šířka 1,1 m
 - desky tepelné izolace z extrudovaného polystyrenu desky tepelné izolace nenásávkavé, λD ≤ 0,036 W/m.K, dlouhodobá nasávkavost 30kg/m, desky lepené a mechanicky kotvené, tl. 150 mm
 - hrubozrná lepicí stěrka celoplošná, sypká pevná látka, barva šedá, rozpustnost (při 20°C): ve vodě: nízká (cement 0,1 - 1,5 g/l)
 - modifikovaný asfaltový pás, tloušťka 4,0 mm, faktor difúzního odporu 28000, ochrana proti radonu ano, typ asfaltu modifikovaný, výztužná vložka polyesterová, ohebnost za nízkých teplot -25 °C, šířka 1 m, délka 7,5 m, barva šedá, plošná hmotnost 4,54 kg/m², aplikace natavit, odolnost proti protrhávání příčně 400 (+/-100) N, odolnost proti protrhávání podélně 300 (+/-100) N, pevnost v tahu podélně 1100 (+/- 250) N/50mm, pevnost v tahu příčně 800 (+/-250) N/50mm, plošná hmotnost vložky 200 g/m², reakce na oheň třída E, tažnost podélně 50 % (+/-10 %), tažnost příčně 50 % (+/-10 %)
 - modifikovaný asfaltový pás
 - faktor difúzního odporu 29000, výztužná vložka skleněná tkanina, reakce na oheň třída E, plošná hmotnost 4,54 kg/m², tažnost podélně 12 % (+/-5 %), tažnost podélně 12 % (+/-5 %), tloušťka 4,0 mm, ohebnost za nízkých teplot -25 °C, odolnost proti protrhávání příčně 300 (+/-100) N, odolnost proti protrhávání podélně 400 (+/-100) N, pevnost v tahu podélně 1400 (+/-400) N/50mm, pevnost v tahu příčně 1600 (+/-400) N/50mm
 - cementová hmota na lepení hrubozrná lepicí stěrka celoplošná, sypká pevná látka, barva šedá, rozpustnost (při 20°C): ve vodě: nízká (cement 0,1 - 1,5 g/l)
 - zdivo tl. 300 mm broušené cihly jsou určeny pro omítané jednovrstvé vnitřní a vnější nosné stěny tloušťky 300 mm, zděné na tenkovrstvou maltu rozměr cihly (mm): 250/300/249 (D/S/V), tepelný odpor R: 2,11 m²K/W , pevnost v tlaku: P12/P15 N/mm², spotřeba cihel: 16 ks/m², nebo železobetonová konstrukce
 - omítka

POPIS:

- KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ: OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,6mm S FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU - ODSTÍN TMAVĚ ŠEDÝ.
- PRVKY NAVAZUJÍCÍ NA FINÁLNÍ VRSTVU STŘEŠNÍ KRYTINY Z MĚKČENÉHO PVC-P FÓLIE - FÓLIOVÝ POVLAKOVÝ OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH

POZNÁMKY:

- VŠECHNY ROZMĚRY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ OVĚŘIT NA STAVBĚ
- UVEDENÉ KONKRÉTNÍ MATERIÁLY JSOU POUZE VZOROVÉ ŘEŠENÍ, PŘI DODRŽENÍ STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ JE LZE NAHRADIT MATERIÁLY JINÝCH VÝROBCŮ
- POKUD JE TO PRO REALIZACI ČÁSTI STAVBY ANEBY STAVEBNÍHO PRVKU NUTNÉ, DODAVATEL JE POVINEN ZPRACOVAT DÍLENSKOU ANEBY VÝROBNÍ TECHNICKOU DOKUMENTACI A PŘEDAT JI K ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI VČETNĚ TECHNICKÝCH LISTŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ A PRVKŮ

±0,000 = 282,36 m.n.m. Bpv =
ST. PODLAHA 1.NP HL. BUDOVY ZŠ

revize	datum revize
--------	--------------

předmět revize	
----------------	--

stavba
**PŘÍSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY KRHANICE,
1. ETAPA - PŘÍSTAVBA JAZYKOVÉ UČEBNY
2. ETAPA - PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY**
k.ú. Krhanice, poz.p.č. 224/4,7,9; st.656, st.423
Krhanice č.p. 149

investor	
----------	--

Obec Krhanice
Krhanice č.p. 46,
257 42 Krhanice
IČ: 00232025

generální projektant
fertyk
Projektový atelier
Libušina 49/3, 128 00 Praha 2
atelier@fertyk.com
www.fertyk.com

projektant spec.části	
-----------------------	--

stupeň PD Projektová dokumentace pro provádění stavby v rozsahu pro zadání veřejné zakázky	DPS + DVZ
spec. část D.2.1. Architektonicko - stavební řešení	razítko
zodp. projektant Ing.arch. Stanislav Krčmářík	
vypracoval Ing. L. Zeřka, Ing.arch. S. Krčmářík, Ing. V. Hromek	
obsah	

**D.2. - 2.ETAPA -
PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY
POHLED SEVERNÍ**

zakázkové číslo	název souboru	
měřítko 1 : 100	kopie	číslo D.2.1.11.
datum 12/2022		

