

| | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Vypracoval: | Zodpovědný projektant: | Hlavní inženýr projektu: |  <small>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST</small> | |
| ING. Antonín NÁDVORNÍK | ING. Jaroslav DVOŘÁK | ING. Jaroslav DVOŘÁK | | |
| | | | | |
| Místo stavby: Moravská Třebová, p.č. 664; 665/7, k.ú Moravská Třebová | | | Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878 | |
| Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice | | | +420 775 124 685 www.sinc.cz | |
| Akce: MODERNIZACE INFRASTRUKTURY SPECIÁLNÍCH ŠKOL A ŠKOLSKÝCH ZAŘÍZENÍ Objekt: Speciální ZŠ, MŠ a PŠ Moravská Třebová Výkres: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ SKLADBY KONSTRUKCÍ | | | Formát: | Paré: |
| | | | Datum: 03/2019 | |
| | | | Stupeň: DPS | |
| | | | Zak. č.: 190104 | |
| | | | Měřítka: | |
| | | | Č.v. | D.1.1.7 |

Akce: Modernizace infrastruktury speciálních škol a školských zařízení
Výkres: D.1.1.7 Skladby konstrukcí

SKLADBY KONSTRUKCÍ - část A

| Ozn. | | |
|------------|---------|---|
| S12 | popis: | Nové podlahy - heterogenní PVC do běžných prostor |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - stávající betonová mazanina - penetrační nátěr pod nivelační hmoty - jednosložková samonivelační stěrka na cem. bázi (6kg/m²) tl. 3mm - penetrační nátěr - heterogenní PVC podlahová krytina celoplošně lepená tl. 2,5mm |
| | plocha: | (5,73+10,98+9,76+3,88+11,38+11,72)*1,05=56,12m ² |
| S13 | popis: | Nové podlahy sociálního zázemí - keramická dlažba |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - betonová deska tl. 100mm, beton C16/20, vyztužen 2x "KH 30" 100x100 mm drát 6 mm - asfaltová penetrace - HI z asfalt. pásů s vložkou ze skelné rohože - HI z asfalt. pásů s vložkou z Al fólie - betonová mazanina, beton C16/20, "KH 20" 150/150 drát 6 mm tl. 70 mm - penetrační nátěr pod nivelační hmoty - samonivelační hydroizolační stěrka ve dvou vrstvách (8,0 kg/m²) včetně izolačního pásu do spojů podlaha/stěna - tenkovrstvé lepidlo pro lepení obkladů a dlažeb - keramická dlažba na tmel, min. 200x200mm na střih |
| | plocha: | (1,56*2+2,79+3,88)*1,05=10,28m ² |
| S15 | popis: | Nové podhledy - do běžných prostor |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - SDK běžné desky tl.12,5mm - zavěšené na kovovém dvouúrovňovém křížovém roštu z CD profilů - včetně nátěru interiérovou disperzní malířskou barvou |
| | plocha: | (1,87*1,88+3,06*1,39+3,05*1,62+2,24*2,45+2,24*4,69)*1,05=30,14m ² |
| S16 | popis: | Nové podhledy - do vlhkých prostor |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - SDK impregnované desky tl.12,5mm - zavěšené na kovovém dvouúrovňovém křížovém roštu z CD profilů - včetně nátěru interiérovou disperzní malířskou barvou |
| | plocha: | ((1,73*0,9)*2+1,94*1,26)*1,05=5,84m ² |
| S16 | popis: | Nové omítky |
| | | - nové vápenocementové omítky |
| | plocha: | 120 m ² |
| S17 | popis: | Nová výmalba |
| | | - výmalba 2x bílou barvou |
| | plocha: | ((2,45+2,24)*2*2,92+(4,69+2,24)*2*3,0+(3,73+3,05)*2*3,35+(3,96+2,96)*2*3,35+(1,62+6,11)*2* |

Akce: Modernizace infrastruktury speciálních škol a školských zařízení
Výkres: D.1.1.7 Skladby konstrukcí

SKLADBY KONSTRUKCÍ - část B

| Ozn. | | |
|-----------|--------------|--|
| S1 | popis: | Stěna obvodová |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - očištěné zdivo tlakovou vodou - nová vápenocementová omítka tl. 25 mm v rozsahu 25% plochy - lepicí stěrková hmota - izol. deska - čedič. vlna tl. 160mm (λ 0.036 Wm-1K-1) - kotvení izolantu kotvami Spiral Anksys - lepicí a stěrková hmota - výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 (lepit celoplošně) - penetrační nátěr - silikonová probarvená omítka, točená tl. 1,5mm |
| | plocha: | $(3,01*9,25-3*1,38*0,9+5,98*3,01-0,47*5,21+3,01*9,25-1,45*0,89-0,9*2,005-2,47*1,87)*1,05=62,79\text{m}^2$ |
| S2 | popis: | Stěna obvodová - nadzemní část soklu |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - očištěné zdivo tlakovou vodou - nová vápenocementová omítka tl. 25 mm v rozsahu 25% plochy - lepicí stěrková hmota - izolační deska - XPS tl. 140mm (λ 0.034 Wm-1K-1) - kotvení izolantu kotvami Spiral Anksys - lepicí a stěrková hmota - výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 (lepit celoplošně) - penetrační nátěr - lepicí a stěrková hmota - mozaiková omítka - zrnitost 2,0 mm |
| | plocha: | $(0,32*(1,37+3,91+0,6)+9,25*(0,28+0,39)/2+5,98*(0,39+0,32)/2)*1,05=7,46\text{m}^2$ |
| S3 | popis: | Stěna obvodová - podzemní část soklu |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - stávající konstrukce základů - lepicí stěrková hmota - izolační deska - XPS tl. 140mm (λ 0.034 Wm-1K-1) - kotvení izolantu kotvami Spiral Anksys - lepicí a stěrková hmota - výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 (lepit celoplošně) - penetrační nátěr - lepicí a stěrková hmota - ochranná drenážní folie, v úrovni U.T. fixace pomocí lišty |
| | plocha: | $((9,25-0,9-2,47)*0,28+(0,21+0,28)/2*5,98+9,25*(0,32+0,21)/2)*1,05=5,84\text{m}^2$ |
| | délka lišty: | $(9,25+5,98+9,25-0,9-2,47)*1,05=22,17\text{m}$ |
| S4 | popis: | Konstrukce střešního pláště |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - skel. rounem vyztuž. fólie z měk. PVC např. PROTAN SE tl. 1,6 mm - textilie ze 100% polypropylenu 300g/m2 - perimetr 150SD 2x100 mm - asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s Al vložkou - asfaltová vodou ředitelná emulze - stávající stropní konstrukce |
| | plocha: | $9,42*5,36*1,05=53,02\text{m}^2$ |
| S5 | popis: | Podlaha - vzorový byt |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - stávající konstrukce - očištěna od nesoudržných částí a prachu - penetrační nátěr pod nivelační hmoty - jednosložková samonivelační stěrka na cem. bázi (6kg/m2) - tenkovrstvé lepidlo pro lepení obkladů a dlažeb - keramická dlažba na tmel, min. 300x300mm na střih |
| | plocha: | $(5,0*2,75+5*2,6+1,5*0,33)*1,05=28,61\text{m}^2$ |
| | sokl: | $(5,0+2,75*4-0,9+1,75*3+0,25*2+0,55+0,33*2+2,6)*0,1*1,05=2,59\text{m}^2$ |

Akce: Modernizace infrastruktury speciálních škol a školských zařízení
 Výkres: D.1.1.7 Skladby konstrukcí

SKLADBY KONSTRUKCÍ - část B

| Ozn. | | |
|------------|--------|---|
| S6 | popis: | Podlaha - garáž - stávající konstrukce - očištěna od nesoudržných částí a prachu - penetrační nátěr pod nivelační hmoty - jednosložková samonivelační stěrka na cem. bázi (6kg/m ²) - dvoukomponentní, barevný nátěr na vodní bázi epoxidové pryskyřice Sikafloor Garage plocha: (2,69*5,0+0,33*2,37)*1,05=14,94 m ² |
| S7 | popis: | Stěna obvodová - očištěné zdivo tlakovou vodou - nová vápenocementová omítka tl. 25 mm - lepící stěrková hmota - izol. deska - čedič. vlna tl. 50mm (λ 0.036 Wm-1K-1) kotvení izolantu kotvami Spiral Anksys - lepící a stěrková hmota - výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m ² (lepit celoplošně) - textilie ze 100% polypropylenu 300g/m ² - skel. roumem vyztuž. fólie z měk. PVC např. PROTAN SE tl. 1,6 mm plocha: 9,25*(0,5+0,18)/2*2*1,05=6,60m ² |
| S8 | popis: | Stěna obvodová - kuchyně - očištěné zdivo tlakovou vodou - nová vápenocementová omítka tl. 25 mm - lepící stěrková hmota - izol. deska - čedič. vlna tl. 80mm (λ 0.036 Wm-1K-1) kotvení izolantu kotvami Spiral Anksys - lepící a stěrková hmota - výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m ² (lepit celoplošně) - textilie ze 100% polypropylenu 300g/m ² - skel. roumem vyztuž. fólie z měk. PVC např. PROTAN SE tl. 1,6 mm plocha: 5,66*0,18*1,05=0,98m ² |
| S9 | popis: | Konstrukce okapového chodníku - kačírek frakce 11-22mm tl. 60 mm - textilie ze 100% polypropylenu 300g/m ² - štěrkodráť frakce 0-63mm tl. 240 mm - textilie ze 100% polypropylenu 300g/m ² - hutněná zemina plocha: 5m ² |
| S10 | popis: | Konstrukce chodníků (provedení přeložení dlažby) - zámková dlažba tl. 60 mm (nová v rozsahu 25%) - lože - lomová drť frakce 0 – 4 tl. 40 mm - štěrkodráť frakce 0-63mm tl. 150 mm - textilie ze 100% polypropylenu 300g/m ² - hutněná zemina plocha: 10m ² |
| S11 | popis: | Obnova travníků - travní semeno - ornice tl. 200 mm - hutněná zemina plocha: 7m ² |
| S14 | popis: | Stěna vnitřní - zateplená - očištěné zdivo tlakovou vodou - nová vápenocementová omítka tl. 25 mm - lepící stěrková hmota - izol. deska - fenolická pěna tl. 100mm (λ 0.022 Wm-1K-1) kotvení izolantu talířovou hmoždinkou - lepící a stěrková hmota - výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m ² (lepit celoplošně) - výmalba plocha: 2,55*5*1,05=13,39m ² |