

Legenda - návrh

- Pozn.1

Vybourání části parapetu ( zvětšení hloubky niky )  
Vyrovnání plochy VC maltou + štukovou omítkou  
Vyspravení ostění VC maltou - štukovou omítkou  
Nový parapet - keramický obklad ( š. cca.40mm )
- Pozn.2

Obklad atiky přírodním kamenem  
- žulová dlažba 600x600x20mm  
- hrubé broušení viditelných ploch  
- lepení flexibilním lepidlem, spárování  
mrazuvzdornou flexibilní hmotou
- Pozn.3

Napojení dešťového svodu  
- lapač splavenin plastový  
- lze použít z původní střechy
- Pozn.4

Osazení kovových mříží  
- demontáž mříží z oken spodního patra  
+ osazení do oken v úrovni atiky střechy
- Pozn.4a

Osazení kovové mříže s otevíravou částí  
- demontáž mříže z okna spodního patra  
+ osazení do okna v úrovni atiky střechy
- Pozn.5

Záhonový obrubník 1000x250x50mm  
+ betonové lože C 12/15
- Pozn.6

Po odstranění vrstev střechy  
- odstranění původní asfaltové parozábrany  
- zbroušení povrchu  
- štuková vnitřní omítka + malba omyvatelná
- Pozn.7

Po vybourání zděného parapetu  
- očištění + penetrační nátěr  
- cementový potěr cca.20mm  
- keramická dlažba do tmelu 10mm
- Pozn.8

Dilatační lišta objektová hliníková  
- pohyb 12mm, šířka 50mm
- Pozn.9

Obnovení skladby podlahy 1.np  
- Podlahová PU stěrka 6mm  
- Cementový potěr 100mm
- Pozn.10

Obklad sloupů TR 133x5 - požární odolnost 45min  
- lepený obklad na bázi desek z minerální plsti tl.20mm  
- povrch krycí omítka s výztužnou sítí  
- v rovině varných ploch obklad plechový  
nerezový tl.1mm na výšku 500mm
- Pozn.11

Obnovení skladby podlahy + betonové desky cca.400x400mm  
- Podlahová stěrka 6mm  
- Cementový potěr 80mm  
- Izolace EPS T 20mm  
- Železobetonová deska 250mm  
- Ochranný potěr 50mm  
- Hydroizolace PVC : těsněný prostup kanalizace  
- Podkladní beton 50mm

- Světlík

Sedlový světlík prosklený  
- hliníková konstrukce práškové lakovaná RAL 7005 ( šedá )  
- prosklení dvojsklo číré Ug=1,1W/m2K  
- sklon 45st , čela kolmá
- DN100

Sřešní vpust' dvoustupňová  
- svislá s integrovanou bitumenovou manžetou  
- tepelně izolovaná dvoustěnná  
- samoregulační vyhřívání  
- nástavec pro sřešní vpust' s PVC manžetou  
výška 40 - 500mm  
- ochranný koš

Legenda podlah

- P1

Podlaha hlavní budova ( Umax. = - W/m2K )  
  
Keramická dlažba do tmelu 10mm  
- protiskluznost R9  
Litý cementový potěr CF25-F5 tl. 10mm  
Stávající podlaha po vybourání pochozí vrstvy
- P2

Podlaha kuchyně ( Umax. = - W/m2K )  
  
Uzavírací lak na polyuretanbetonové povrchy  
Podlahová stěrka tl. 6mm  
- polyuretanbeton  
- požadavek protiskluznosti R10  
Univerzální penetrace  
Litý cementový potěr CF25-F5 tl. 64mm  
PE fólie nebo asfaltovaná lepenka  
Izolace EPS T tl.20mm  
ŽB strop
- P3

Podlaha ostatní ( Umax. = - W/m2K )  
  
PVC ( tř. zátěže 34 ) tl. 3mm  
Litý cementový potěr CF25-F5 tl. 65mm  
PE fólie nebo asfaltovaná lepenka  
Izolace EPS T tl.20mm  
ŽB strop
- P4

Podlaha zdvojená ( Umax. = - W/m2K )  
  
PVC ( tř. zátěže 34 ) tl. 3mm  
- rozebíratelný systém zdvojené podlahy  
- bodové zatížení 3kN  
- panely dřevotřískové 600x600mm tl. 38mm  
- ocelové výškové nastavitelné stojky  
Litý cementový potěr CF25-F5 tl. 65mm  
PE fólie nebo asfaltovaná lepenka  
Izolace EPS T tl.20mm  
ŽB strop

- DN100

Odvětrání kanalizace  
- sřešní odvětrávací komínek s integrovanou PVC manžetou  
výška 300mm , včetně dešťové krytky
- SV

Světlovod tubusový do ploché střechy ( délka cca.5,20m )  
- montáž s krytinou PVC  
- průměr 250mm, skleněná kopule  
- tepelně izolační prvek integrované dvojsklo Usun=1,0W/m2K  
- skleněný difuzér, kruhový stropní difuzér
- Zahradní dřevěné truhlíky  
- délka cca.2000mm, šířka cca.400mm , výška cca.350mm  
- vyložení zahradnickou fólií

Legenda fasád

- F1

Fasáda ( Umax. = 0,20 W/m2K )  
  
Tenkovrstvá probarvená omítka silikonová  
Systém ETICS  
Tepelná izolace EPS F tl.200mm  
Železobetonová stěna
- F2

Fasáda kontakt s opěrnou stěnou ( Umax. = 0,20 W/m2K )  
  
Nopovaná fólie v.35mm  
Tepelná izolace XPS tl.200mm  
Geotextílie  
PVC fólie ( u opěrné stěny )  
Geotextílie  
Železobetonová stěna  
- vodostavební beton C 30/35
- F3

Fasáda přizdívka školy ( Umax. = 0,30 W/m2K )  
  
Venkovní štuková omítka  
Sklotextilní síťovina + lepicí stěrka  
Systém ETICS  
Tepelná izolace EPS F tl. 50mm  
Železobetonový sloup, nosník, vyzdívka  
plynosilikát

Legenda materiálů

- Prostý beton
- Železobeton
- Keramické zdivo
- Vápenopískové zdivo
- Plynosilkátové zdivo
- SDK příčky - dvojité opláštění 2x12,5, minerální vata 40mm
- Tepelná izolace XPS ( 0,033W/m2K )
- Tepelná izolace EPS ( 0,035W/m2K )
- Izolace střechy - desky PIR bez kaširování 150 kPa ( 0,025W/m2K )
- PVC fólie
- Nopovaná fólie

Legenda střecha

- S1

Střecha ( Umax. = 0,16 W/m2K )  
  
Kamenná nepravidelná dlažba tl. 15- 20mm  
Štěrkový podsyp fr.4-8mm tl.50mm  
Geotextílie 500 g/m2 - 2 vrstvy  
PVC P 1,5mm ( Broof t3 )  
Geotextílie min. 300 g/m2  
Tepelná izolace PIR ( 150kPa ) min.100mm  
Parozábrana asfaltovaný pas s hliníkovou vložkou  
Penetrační nátěr  
Železobetonová deska 200mm
- S2

Střecha - záhon ( Umax. = 0,16 W/m2K )  
  
Záhonová zemina 300mm  
Geotextílie 500 g/m2  
Drenážní hydroakumulační fólie  
Geotextílie 500 g/m2  
PVC P 1,5mm ( Broof t3 )  
Geotextílie min. 300 g/m2  
Tepelná izolace PIR ( 150kPa ) min.100mm  
Parozábrana asfaltovaný pas s hliníkovou vložkou  
Penetrační nátěr  
Železobetonová deska 200mm
- S3

Oplechování stříšky opěrné stěny ( jih stavby )  
  
Falcovaný plech hliníkový lakovaný  
Pojistná asfaltovaná lepenka  
Bednění - vláknocementová deska 12,5mm  
Spádové latě 40/40 á=800  
Horní líc betonové stěny

Revize a / 2024 - změna učebny

Projektant:	Ing.Věroslav Vopat		Vedoucí zakázky:		Ing. Jan Dušek	
DPT	Objednatel:	Střední škola stravování a služeb Karlovy Vary			Zakázka č.:	2023/55
	Zakázka:	SPRAVEDLIVÁ TRANSFORMACE – projekt Odborné učebny GASTRO			Stupeň:	RDS
projekty	Dokumentace/část:	Realizační projektová dokumentace			Datum:	15.12.2023
					Měřítko:	-
					Formát:	A3/2
Legendy						11