

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

Skladba šikmé střechy

Plechová střešní krytina s imitací tašky
Latě 40/60
Kontralatě 40/60 (větraná mezera)
Difúzní fólie
Krokve

Skladba zateplení střechy nad chodbou 3.01

Plechová střešní krytina s imitací tašky
Latě 40/60
Kontralatě 40/60 (větraná mezera)
Difúzní fólie
Tepelná izolace - minerální vlna - mezi a pod krokve - krokve 120/160
Parotěsnící vrstva OSB 4 (stropní trámy)
Nosný SDK profil R-CD + přímý závěs
Montážní SDK profil R-CD + R-UD
Sádrokartonová deska (REI30) + tkaninová bandáž a spárovací tmel
Stěrkovací finální tmel
penetrační nátěr
Povrchová úprava - bílá malba

Skladba stropů nad bytovými jednotkami 1-4

difúzní fólie
Tepelná izolace - minerální vlna - do roštu nad trámy rošt - 50/100 po 1,0 m + prkenný záklop 25 mm
Tepelná izolace - minerální vlna - mezi stropní trámy
Stropní trámy v.200
Parotěsnící vrstva OSB 4 (stropní trámy)
Nosný SDK profil R-CD + přímý závěs
Montážní SDK profil R-CD + R-UD
Sádrokartonová deska (SDK REI 30) + tkaninová bandáž a spárovací tmel
Stěrkovací finální tmel
penetrační nátěr
Povrchová úprava - bílá malba

Navrhovaná skladba a zastřešení vstupu a balkonů

Falcovaná plechová střešní krytina (ocelový zinkový plech s povrchovou úpravou)
Separační vrstva (asfaltový pás)
Plnoplošný záklop - bednění tl. 24 mm ve spádu 7°
Stropní ŽB deska
- Beton C20/25 XC1 60 mm nad vlnu (spádová vrstva)
- Trapézový plech SAT40 N/160, tl. 0,75 mm
- Ocelové nosníky U160

Navrhovaná skladba a konstrukce podlahy 2.NP (dlažba)

Keramická dlažba interierová
Lepicí vrstva (jednosložková hmota na bázi cementu)
Hydroizolační vrstva (jednosložkový hydroiz.disperzní nátěr - pouze u koupelen)
Penetrační (nátěr na bázi akrylátové disperze a modifik. přísad)
Roznášecí betonová mazanina + KARI síť 150/150/6 + potrubí podlahového vytápění - nasponkovat
Reflexní fólie pod podlahové vytápění
Kročejová izolace
Stropní ŽB deska
- Beton C20/25 XC1 60 mm nad vlnu
- Trapézový plech SAT40 N/160, tl. 0,75 mm
- Ocelové nosníky

Stávající konstrukce stropu 1.NP
záklop - překládaná prkna
stropní trámy 200/180
podbití
Omítka na rákos

Navrhovaná skladba a konstrukce podlahy 2.NP (vinyl)
Vinylová podlaha (PVC)
Penetrační (nátěr na bázi akrylátové disperze a modifik. přísad)
Roznášecí betonová mazanina + KARI síť 150/150/6 + potrubí podlahového vytápění - nasponkovat
Reflexní fólie pod podlahové vytápění
Kročejová izolace
Stropní ŽB deska
- Beton C20/25 XC1 60 mm nad vlnu
- Trapézový plech SAT40 N/160, tl. 0,75 mm
- Ocelové nosníky

Stávající konstrukce stropu 1.NP
záklop - překládaná prkna
stropní trámy 200/180
podbití
Omítka na rákos

Navrhovaná skladba a konstrukce podlahy podesty schodiště 2.NP (dlažba)
Keramická dlažba interierová
Lepicí vrstva (jednosložková hmota na bázi cementu)
Penetrační (nátěr na bázi akrylátové disperze a modifik. přísad)
Roznášecí betonová mazanina + KARI síť 150/150/6
Kročejová izolace

stávající stropní konstrukce podesty

Navrhovaná skladba a konstrukce podlahy chodby 2.NP (dlažba)
Keramická dlažba interierová
Lepicí vrstva (jednosložková hmota na bázi cementu)
Hydroizolační vrstva (jednosložkový hydroiz.disperzní nátěr - pouze u koupelen)
Penetrační (nátěr na bázi akrylátové disperze a modifik. přísad)
Roznášecí betonová mazanina + KARI síť 150/150/6
Reflexní fólie pod podlahové vytápění
Kročejová izolace
Stropní ŽB deska
- Beton C20/25 XC1 60 mm nad vlnu
- Trapézový plech SAT40 N/160, tl. 0,75 mm
- Ocelové nosníky

Stávající konstrukce stropu 1.NP
záklop - překládaná prkna
stropní trámy 200/180
podbití
Omítka na rákos

Skladba podlahy 1.NP (dlažba)
Dlažba interiérová
Lepicí tmel
Penetrace pro hloubkové zpevnění
Roznášecí betonová mazanina + KARI 150/150/6
Separační vrstva
Tepelněizolační vrstva - podlahový polystyren EPS 150
SBS modifikovaný asfalt. pás vyztužený skleň. tkaninou
bude napojen na novou hydroizolaci zdiva
Asfaltový penetrační nátěr
Podkladní beton C 20/25 XC2 + KARI síť 6/150/150 mm
Štěrkodrt' 8-63 + zásyp 0-8mm

Skladba podlahy 1.NP (PVC)
PVC do zdravotnických zařízení
Disperzní lepidlo pro lepení PVC dílců
Penetrace pro hloubkové zpevnění
Roznášecí betonová mazanina + KARI 150/150/6
Separační vrstva
Tepelněizolační vrstva - podlahový polystyren EPS 150
SBS modifikovaný asfalt. pás vyztužený skleň. tkaninou
bude napojen na novou hydroizolaci zdiva
Asfaltový penetrační nátěr
Podkladní beton C 20/25 XC2 + KARI síť 6/150/150 mm
Štěrkodrt' 8-63 + zásyp 0-8mm

Skladba podlahy - mezipatro pohostinství (kream.dlažba)

Keramická dlažba interierová
Lepicí vrstva (jednosložková hmota na bázi cementu)
Hydroizolační vrstva (jednosložkový hydroiz.disperzní nátěr - pouze u koupelen)
Penetrační (nátěr na bázi akrylátové disperze a modifik. přísad)
Roznášecí betonová mazanina + KARI síť 150/150/6
Kročejová izolace
Lehčený beton - srovnání kleneb
stávající stropní konstrukce z ocel.I-profilu a cihlová klenba

Skladba podlahy - suterén (betonová dlažba)

Betonová dlažba
Kladecí vrstva 4 - 8 mm
Drcené kamenivo 8 - 16 mm
Geotextilie netkaná polyesterová 400 g/m2
Terén

Navrhovaná skladba a konstrukce balkonu 2.NP (dlažba)
Keramická dlažba exterierová
Lepicí vrstva (jednosložková hmota na bázi cementu)
Hydroizolační vrstva (jednosložkový hydroiz.disperzní nátěr
Penetrační (nátěr na bázi akrylátové disperze a modifik. přísad)
Stropní ŽB deska
- Beton C20/25 XC1 60 mm nad vlnu
- Trapézový plech SAT40 N/160, tl. 0,75 mm
- Ocelové nosníky U160

Skladba obvodového zdiva - KZS

Omítka silikon zrnitost 1,5
Lepicí tmel + armovací síť + talíř. hmožd.
EPS s příměsí grafitu
Lepicí tmel
Omítka břizolitová
Zdivo CPP
Omítka vápenocementová
drážky budou provedeny ve třech krocích
- vlepením pásky š.30 mm po 600 mm na základní vrstvu,
- apolikací vrstvy omítky s hrubší zrnitostí
- stržením pásek a nátěrem

Skladba obvodového zdiva - KZS sokl

Omítka silikon zrnitost 1,5
Lepicí tmel + armovací síť + talíř. hmožd.
XPS soklový
Lepicí tmel
Stávající omítka břizolitová
Zdivo - kamenný základ


Skladba obvodového zdiva - Dřevěný obklad - svislý

Obkladová exterierová fasádní palubka - svisle
Rošt palubek KVH NSi lať 60x40 - vodorovně
Větraná mezera - KVH NSi lať 60x40 - svisle
Lepicí tmel + armovací síť + talíř. hmožd.
EPS s příměsí grafitu meziKVH NSi lať 60x40
- vodorovně
EPS s příměsí grafitu mezi + KVH NSi lať 60x40
na bodové L - konzoly

Lepicí tmel
Stávající omítka břizolitová
Zdivo CPP
Omítka vápenocementová

Skladba obvodového zdiva - KZS - nároží a podstřešní lem

Omítka silikon zrnitost 1,5
Lepicí tmel + armovací síť + talíř. hmožd.
EPS s příměsí grafitu
Lepicí tmel
Omítka břizolitová
Zdivo CPP
Omítka vápenocementová



Projekční a inženýrská činnost ve výstavbě

Vypracoval: Ing. Robert Kelnar

adresa: Nádražní 1309/11, 571 01 Moravská Třebová
gsm: +420 734 651 212
e-mail: singraf@singraf.cz
web: www.singraf.cz

Autorizace: Ing. Pavel Charvát , ČKAIT 0600150 IP00

Projekt:

ADAPTACE OBJEKTU NOVÁ VES č.p.39

Poloha:	Kraj Pardubický, Kunčina, k.ú. Nová Ves u M.Třebové, parc.č. st. 96	Datum: IV/2025	Razítko, podpis:	Paré:
Stavebník:	Obec Kunčina, č. p. 204, 56924 Kunčina	Stupeň: ZD		
Objekt:	Multifunkční dům	Měřítko: 1:50		
Část:	D.1.4 NOVÝ STAV	č.zakázky: 2022_12		
Výkres:	D.1.4.9 SKLADBY KONSTRUKCÍ	č.výkresu: D.1.4.9		