





Generální projektant: <div>  <div> Ing. Petr Tomický Třískalova 563/10 638 00 Brno </div> </div>		Hlavní inženýr projektu: ING. PETR TOMICKÝ číslo autorizace 1004721 obor autorizace IP00	Investor: <div>  <div> Nemocnice Písek, a.s. Karla Čapka 589 397 23 Písek </div> </div>	
Název stavby: <div> NEMOCNICE PÍSEK, a.s. MODERNIZACE URGENTNÍHO PŘÍJMU </div>			Zakázkové číslo: DPS 03-2021	Paré:
			Datum: 03-2022	
			Stupeň: PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Zpracovatel: LT PROJEKT a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno E-mail: ltprojekt@ltprojekt.cz www.ltprojekt.cz		Oddíl: <div> ASŘ </div>	Autorizace:	
Odpovědný projektant: ING. JIŘÍ MÜLLNER 	Vypracoval: ING. PETR DIVÁČKÝ	Kontroloval: ING. RADEK MARTIŇÁK 		
Objekt: SO 01 - PŘÍSTAVBA BUDOVY K				
Název přílohy: SKLADBY OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ			Označení přílohy: D.1.01.1-004	

SKLADBY OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ

Poznámka:

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Konkrétní specifikace výrobků a materiálů obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, přičemž je možné nabídnout rovnocenné řešení.

I Obvodové pláště

I1 Obvodová stěna nad terénem zateplená minerální izolací tl. 150 mm

Hydrofobizační fasádní nátěr přilnavý na silikonovou fasádní omítku

Silikonová omítky s roztíranou strukturou zrnitosti 1- 1,5 mm

Penetrační nátěr

Výztužná vrstva – sklotextilní tkanina (plošná hmotnost min. 165 g.m⁻²) vtlačena do lepicího tmelu

Stěrka – lepicí tmel ke stěrkování a uložení sklotextilní tkaniny

Kotvení – talířová hmoždinka s kovovým vrutem – šroubovací

Tepelně izolační vrstvy – desky z minerální plsti (λ min. 0,036 W.m⁻¹.K⁻¹), tloušťka 150 mm

Lepicí vrstva – lepidlo a stěrkovací hmota

I1a Nové zdivo z keramických broušených tvárnic tl. 300 mm – přístavba K1

I1b Nové dozdivky z keramických broušených tvárnic tl. 440 mm – budova F

I1c Stávající zdivo z keramických děrovaných tvárnic tl. 450 mm – budova N (+2,725 až +7,350)

I2 Obvodová stěna nad terénem zateplená minerální izolací tl. 200 mm – přístavba K1

Hydrofobizační fasádní nátěr přilnavý na silikonovou fasádní omítku

Silikonová omítky s roztíranou strukturou zrnitosti 1- 1,5 mm

Penetrační nátěr

Výztužná vrstva - sklotextilní tkanina (plošná hmotnost min. 165 g.m⁻²) vtlačena do lepicího tmelu

Stěrka - lepicí tmel ke stěrkování a uložení sklotextilní tkaniny

Kotvení - talířová hmoždinka s kovovým vrutem - šroubovací

Tepelně izolační vrstvy - desky z minerální plsti (λ min. 0,036 W.m⁻¹.K⁻¹), tloušťka 200 mm

Lepicí vrstva - lepidlo a stěrkovací hmota

Nové zdivo z keramických broušených tvárnic tl. 300 mm

I3 Obvodová stěna nad terénem – soklová část (XPS tl. 120 mm) – přístavba K1

Hydrofobizační fasádní nátěr přilnavý na cementovou hlazenou omítku

Hlazená cementová omítky

Penetrační nátěr

Srovnávací hmota - lepicí flexibilní tmel k přestěrkování plochy

Výztužná vrstva - sklotextilní tkanina (plošná hmotnost min. 165 g.m⁻²) vtlačena do lepicího tmelu

Stěrka - lepicí tmel ke stěrkování a uložení sklotextilní tkaniny

Tepelně izolační vrstva - polystyrenové desky XPS ($\lambda_D=0,035$ W.m⁻¹.K⁻¹), tloušťka 120 mm

Lepicí vrstva - lepicí hmota na bázi bitumenové emulze k lepení XPS k asfaltovým pásům

Modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, celoplošně natavený

Modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově natavený
Penetrační asfaltová emulze

Nové zdivo z keramických broušených tvárnic tl. 300 mm

I4 Obvodová stěna nad terénem – soklová část (XPS tl. 160 mm) – přístavba K1

Hydrofobizační fasádní nátěr přilnavý na cementovou hlazenou omítku

Hlazená cementová omítk

Penetrační nátěr

Srovnávací hmota - lepicí flexibilní tmel k přestěrkování plochy

Výztužná vrstva - sklotextilní tkanina (plošná hmotnost min. 165 g.m⁻²) vtlačena do lepicího tmele

Stěrka - lepicí tmel ke stěrkování a uložení sklotextilní tkaniny

Tepelně izolační vrstva - polystyrenové desky XPS ($\lambda_D=0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$), tloušťka 160 mm

Lepicí vrstva - lepicí hmota na bázi bitumenové emulze k lepení XPS k asfaltovým pásům

Modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, celoplošně natavený

Modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově natavený

Penetrační asfaltová emulze

Nové zdivo z keramických broušených tvárnic tl. 300 mm

I5 Obvodová stěna nad terénem zateplená minerální izolací tl. 120 mm – budova N

Hydrofobizační fasádní nátěr přilnavý na cementovou hlazenou omítku

Hlazená cementová omítk

Penetrační nátěr

Výztužná vrstva – sklotextilní tkanina (plošná hmotnost min. 165 g.m⁻²) vtlačena do lepicího tmele

Stěrka – lepicí tmel ke stěrkování a uložení sklotextilní tkaniny

Kotvení – talířová hmoždinka s kovovým vrutem – šroubovací

Tepelně izolační vrstvy – desky z minerální plsti ($\lambda \text{ min. } 0,036 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$), tloušťka 120 mm

Lepicí vrstva – lepidlo a stěrkovací hmota

I5a Stávající zdivo z keramických děrovaných tvárnic tl. 450 mm (+2,725 až +7,350)

I5b Stávající betonová konstrukce tl. 450 mm – (+0,300 až +1,275)

I6 Obvodová stěna nad terénem – soklová část (XPS tl. 120 mm) – budova N

Hydrofobizační fasádní nátěr přilnavý na cementovou hlazenou omítku

Hlazená cementová omítk

Penetrační nátěr

Srovnávací hmota - lepicí flexibilní tmel k přestěrkování plochy

Výztužná vrstva - sklotextilní tkanina (plošná hmotnost min. 165 g.m⁻²) vtlačena do lepicího tmele

Stěrka - lepicí tmel ke stěrkování a uložení sklotextilní tkaniny

Tepelně izolační vrstva - polystyrenové desky XPS ($\lambda_D=0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$), tloušťka 120 mm

Lepicí vrstva - lepicí hmota na bázi bitumenové emulze k lepení XPS k asfaltovým pásům

Modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, celoplošně natavený a napojený na přesah stávající vodorovné hydroizolace

Penetrační asfaltová emulze

Stávající betonová konstrukce tl. 450 mm

I7 Obvodová stěna nad terénem – soklová část (XPS tl. 120 mm) – budova F

Hydrofobizační fasádní nátěr přilnavý na silikonovou fasádní omítku

Silikonová omítky s roztíranou strukturou zrnitosti 1- 1,5 mm

Penetrační nátěr

Výztužná vrstva - sklotextilní tkanina (plošná hmotnost min. 165 g.m⁻²) vtlačena do lepícího tmelu

Stěrka - lepící tmel ke stěrkování a uložení sklotextilní tkaniny

Tepelně izolační vrstva - polystyrenové desky XPS ($\lambda_D=0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$), tloušťka 120 mm

Lepící vrstva - lepící hmota na bázi bitumenové emulze k lepení XPS k asfaltovým pásům

Modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, celoplošně natavený a napojený na přesah stávající vodorovné hydroizolace

Penetrační asfaltová emulze

Nové zdivo z keramických broušených tvárnic tl. 440 mm

I8 Obvodová stěna pod terénem (XPS tl. 120 mm)

Zhutněný zásyp

Separační vrstva – geotextilie

Nopová fólie vč. ukončovací lišty

Tepelně izolační vrstva - polystyrenové desky XPS ($\lambda_D=0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$), tloušťka 120 mm

Lepící vrstva - lepidlo a penetrace

ŽB konstrukce základů

I9 Obvodová stěna pod terénem (XPS tl. 160 mm)

Zhutněný zásyp

Separační vrstva – geotextilie

Nopová fólie vč. ukončovací lišty

Tepelně izolační vrstva - polystyrenové desky XPS ($\lambda_D=0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$), tloušťka 160 mm

Lepící vrstva - lepidlo a penetrace

ŽB konstrukce základů