


NÁZEV STAVBY | BUILDING

NPK, a.s., Svitavská nemocnice,
modernizace lůžkového fondu



MÍSTO STAVBY | LOCATION

Svitavská nemocnice
Kollárova 7
568 25 Svitavy

Na pozemcích parc. č:

INVESTOR | INVESTOR

M 1/50 1m 5m

číslo výkresu / název dokumentace		013 TABULKA SKLADEB OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ			
část dokumentace		D1 Dokumentace stavebního objektu	název akce	NEMOCNICE SVITAVY - MODERNIZACE LŮŽKOVÉHO FONDU	
revize / datum vydání		R01 09/2025	SO / PS / SS	OBJEKT E2 - OBJEKT PATOLOGIE	
stupeň		DPS Dokumentace pro provedení stavby	profesní díl	010 Architektonicko stavební část	
Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od exteriéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace		Typ ref. výrobku / standard
PODZEMNÍ ČÁST					
F.01	obvodová stěna pod úrovní terénu (v místech demolovaných konstrukcí)	96	1.PP		
	nopová fólie	8	profilovaná fólie k vytvoření vislé ochranné a drenážní vrstvy, materiál HDPE, plošná hmotnost 400 g/m2, pevnost v tlaku 100 kN/m2, barva černá, výška nopy 8 mm, na úrovni UT		viz detail.
	tepelná izolace	80	lepené XPS desky opatřené polodrážkou, pevnost v tlaku (při 10 % lin.def.CS 10) 300kPa, součinitel tepelné vodivosti = 0,034 W/m2K, dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření WL(T) 0,7%		desky z extrudovaného polystyrenu tl. 80 mm v rozsahu 1 m pod upraveným terénem (U.T.) a 300mm nad UT nebo dle dopnění po demolici
	lepidlo		asfaltové lepidlo nebo nízkoexpanzní lepicí pěna vhodná pro lepení XPS izolačních desek na asfaltovou hydroizolaci		
	hydroizolace	8	2x SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny napojený na přesahy stávající asfaltové hydroizolace		Zvláštní pozornost věnovat spojm stávající / nové hydroizolace. Přesah stávající hydroizolace odhalit v takovém rozsahu, aby bylo zajištěno bezproblémové napojení.
	penetrace		Asfaltový penetrační nátěr		Penetrační nátěr, určený jako podklad pro natavení asfaltových hydroizolačních pásů
	cementová omítka cementový postřik		vyrovnávací cementová omítka pod novou hydroizolaci (10-30mm) cementový postřik (špric) pod novou cementovou omítkou		
			otlučení stávající fasádní omítky až na zdivo, vyškrábání spár, očištění, zbavení volných nečistot. V místech budoucího napojení stáv. A nové hydroizolace šetrně odstranit stávající izolační cihelnou přízdívku bez poškození stávající hydroizolace		
stávající konstrukce	obvodová stěna	500	stávající zdivo		
NADZEMNÍ ČÁST					
F.02	obvodová stěna v soklové části	90	1.PP		
	jemnozrnná omítka vnější (součást ETICS)	10	jednosložková pastovitá ve hmotě probarvená tenkovrstvá omítka, určená do exteriéru, vhodná pro soklové části staveb, hladká struktura 1,5 mm; systémová součást zateplovacího systému ETICS na bázi silikonové emulze, minerálních plniv, vláken a pigmentu; odolná proti účinkům povětrnostních vlivů, vysoce vodoodpudivá, paropropustná; faktor difúzního odporu (μ) cca 20 - 30; součinitel tepelné vodivosti (λ):cca 0,70 W/m²K; přidržnost: > 0,3 MPa. Součástí skladby jsou veškeré omítkové hrany, okapnice, napojení na fasádní rámy apod. Povrchová vrstva musí vykazovat index šíření plamene is = 0 mm/min. základní nátěr na bázi organického pojiva pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených povrchových úprav; zrnitost 0,5 mm; základní výztužná vrstva z lepicí a stěrkové malty, vyztužená sklotextilní síťovinou, stěrková malta: difúzně otevřená minerální směs určená k lepení a stěrkování fasádních desek pro ruční i strojní nanášení; složení cement, organická pojiva, písky, přísady; vlastnosti - vysoce propropustná, s vysokou přidržností k podkladu, vodoodpudivá, zrnitost 2-3 mm; souč. tepelné vodivosti (λ): 0,8 W/m²K; faktor difúz. odporu (μ): cca 18, sklotextilní síťovina se zvýšenou odolností proti účinkům alkálií, oka 4x4mm		Barevnost vzorkovat!
	zateplovací systém ETICS	80	tepelné izolační desky z minerální plsti s podélnou orientací vláken, v celém objemu hydrofobizovány, tl. 80 mm, lambda= 0.036 W/m²K, mechanicky kotvený systém s doplňkovým lepením, fasádní talířové hmoždinky osazené přímo na tepelné izolační desky (povrchová montáž) dle rastru určeného tepelné izolačními deskami, flexibilní mrazuvzdorná lepicí směs určená k lepení izolačních materiálů, tj. k lepení desek z minerálních a skleněných vláken na zdivo a beton, hloubkový penetrační nátěr určený ke zpevnění podkladu a snížení jeho nasákavosti, pro zvýšení přidržnosti lepicí malty k podkladu		od výšky 300mm nad UT
			odstranění stávajícího kabřincového obkladu soklu, sanace a vyrovnání stávajícího podkladu, vyspravení trhlin, otlučení nesoudržných částí a doplnění vhodným materiálem (předpoklad 30%). V místech odbourávaných konstrukcí očištění stávajícího zdiva, vyškrábání spár, aplikace cementového postřiku a vyrovnávací jádrové omítky (10-30mm). V místech zazdívek otvorů aplikace jádrové omítky na nové zdivo (10-30mm)		
stávající konstrukce	obvodová stěna	500	stávající zdivo		
F.03	obvodová stěna ETICS - nadsoklová část	110	1.NP, 2.NP		
	jemnozrnná omítka vnější (součást ETICS)	10	jednosložková pastovitá ve hmotě probarvená tenkovrstvá omítka, určená do exteriéru, hladká struktura 1,5 mm; systémová součást zateplovacího systému ETICS na bázi silikonové emulze, minerálních plniv, vláken a pigmentu; odolná proti účinkům povětrnostních vlivů, vysoce vodoodpudivá, paropropustná; faktor difúzního odporu (μ) cca 20 - 30; součinitel tepelné vodivosti (λ):cca 0,70 W/m²K; přidržnost: > 0,3 MPa. Součástí skladby jsou veškeré omítkové hrany, okapnice, napojení na fasádní rámy apod. Povrchová vrstva musí vykazovat index šíření plamene is = 0 mm/min. základní nátěr na bázi organického pojiva pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených povrchových úprav; zrnitost 0,5 mm; základní výztužná vrstva z lepicí a stěrkové malty, vyztužená sklotextilní síťovinou, stěrková malta: difúzně otevřená minerální směs určená k lepení a stěrkování fasádních desek pro ruční i strojní nanášení; složení cement, organická pojiva, písky, přísady; vlastnosti - vysoce propropustná, s vysokou přidržností k podkladu, vodoodpudivá, zrnitost 2-3 mm; souč. tepelné vodivosti (λ): 0,8 W/m²K; faktor difúz. odporu (μ): cca 18, sklotextilní síťovina se zvýšenou odolností proti účinkům alkálií, oka 4x4mm		Barevnost vzorkovat!
	zateplovací systém ETICS	100	tepelné izolační desky z minerální plsti s podélnou orientací vláken, v celém objemu hydrofobizovány, tl. 200 mm, lambda= 0.036 W/m²K, mechanicky kotvený systém s doplňkovým lepením, fasádní talířové hmoždinky osazené přímo na tepelné izolační desky (povrchová montáž) dle rastru určeného tepelné izolačními deskami, flexibilní mrazuvzdorná lepicí směs určená k lepení izolačních materiálů, tj. k lepení desek z minerálních a skleněných vláken na zdivo a beton, hloubkový penetrační nátěr určený ke zpevnění podkladu a snížení jeho nasákavosti, pro zvýšení přidržnosti lepicí malty k podkladu		
			Sanace a vyrovnání stávajícího podkladu, očištění tlakovou vodou, vyspravení trhlin, otlučení nesoudržných částí a doplnění vhodným materiálem (předpoklad 30%). V místech odbourávaných konstrukcí očištění stávajícího zdiva, vyškrábání spár, aplikace cementového postřiku a vyrovnávací jádrové omítky (10-30mm). V místech zazdívek otvorů aplikace jádrové omítky na nové zdivo (10-30mm)		
stávající konstrukce	obvodová stěna				
F.04(ZRUŠENO)	montovaná fasáda nezateplená		132		
	Fasádní LOP-z desek	—	fasádní obklad z cementovláknitých desek, třída reakce na oheň A1, A2- Desky šroubované na podkonstrukci ze systémových ocelových profilů, s hladkým povrhem- Desky opatřeny základním podnátěrem a finální povrchovou barvou v odstínu RAL- Základní rozměr desky je 3-350 x 1-250 mm.		Desky budou formátovány dle požadovaného spárořezu, finální barevnost bude vzorkována
	Nosný rošt podkonstrukce	54—120	systémová podkonstrukce z instalačních profilů (součást systému dodavatele), uchycená na nosné systémové kotvy pro předřazenou montáž		Rozteče a uspořádání systémových profilů podkonstrukce budou přizpůsobeny požadovanému spárořezu při dodržení technických/technologických a montážních předpisů dodavatele systému- Podrobná dokumentace provedení systémové podkonstrukce bude součástí dílenské dokumentace dodavatele systému
	jádrová omítka	15	jádrová omítka na nové zdivo z keramických tvárníc		
	obvodová stěna	250	nové zdivo z keramických tvárníc		
F.05	Sanace stávající omítky	212	1.NP		
	Fasádní nátěr	-	Fasádní nátěr v odstínu odpovídací okolní nové fasádě		Barevnost nutno vzorkovat
	Sanace povrchu		Sanace a vyrovnání stávajícího podkladu, očištění tlakovou vodou, vyspravení trhlin, otlučení nesoudržných částí a doplnění vhodným materiálem (předpoklad 30%). V místech odbourávaných konstrukcí očištění stávajícího zdiva, vyškrábání spár, aplikace cementového postřiku a vyrovnávací jádrové omítky (10-30mm). V místech zazdívek otvorů aplikace jádrové omítky na nové zdivo (10-30mm)		
stávající konstrukce	obvodová stěna	300	stávající zdivo + nové zazdívky		
F.06	FASÁDNÍ SENDVIČOVÉ PIR PANELY	2	rampa		
	fasádní sendvičové PIR panely - plech-PIR-plech	60	PIR panely - plech-PIR-plech, barva bude vzorkována		horizontální kladení, barva bude vzorkována
	ocelová kosntrukce	-	viz. statická část		(viz část Stavebné konstrukční řešení)
		-	-		
F.07	obvodová stěna ETICS - doplnění stáv.zateplení	100	1.NP		
	jemnozrnná omítka vnější (součást ETICS)	10	jednosložková pastovitá ve hmotě probarvená tenkovrstvá omítka, určená do exteriéru, hladká struktura 1,5 mm; systémová součást zateplovacího systému ETICS na bázi silikonové emulze, minerálních plniv, vláken a pigmentu; odolná proti účinkům povětrnostních vlivů, vysoce vodoodpudivá, paropropustná; faktor difúzního odporu (μ) cca 20 - 30; součinitel tepelné vodivosti (λ):cca 0,70 W/m²K; přidržnost: > 0,3 MPa. Součástí skladby jsou veškeré omítkové hrany, okapnice, napojení na fasádní rámy apod. Povrchová vrstva musí vykazovat index šíření plamene is = 0 mm/min. základní nátěr na bázi organického pojiva pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených povrchových úprav; zrnitost 0,5 mm; základní výztužná vrstva z lepicí a stěrkové malty, vyztužená sklotextilní síťovinou, stěrková malta: difúzně otevřená minerální směs určená k lepení a stěrkování fasádních desek pro ruční i strojní nanášení; složení cement, organická pojiva, písky, přísady; vlastnosti - vysoce propropustná, s vysokou přidržností k podkladu, vodoodpudivá, zrnitost 2-3 mm; souč. tepelné vodivosti (λ): 0,8 W/m²K; faktor difúz. odporu (μ): cca 18, sklotextilní síťovina se zvýšenou odolností proti účinkům alkálií, oka 4x4mm		Barevnost vzorkovat!

