

TABULKA SKLADEB FASÁDY

Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od exteriéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace
F1	Provětrávaná fasáda		
Fasáda	Profilovaný (vlnitý) plech tl. 0,7 mm z patinovaného titan-zinku. - hloubka profilu cca.50 mm (48mm) - opakování (takt) profilu 100 mm - orientace vlny vertikální Plech kotven na kovové podkonstrukci (horizontální orientace) s odsazením 110 mm. Požadováno systémové řešení. Provětrávaná vzduchová mezera.	50	Plech s předem vytvořenou patinou již z výroby. Patina využívá již ve výrobě přírodní změnu barvy povrchu. Nejedná se o žádné nářezy ani vrstvy, a proto zůstávají všechny pozitivní vlastnosti přírodního povrchu zachovány. Přesný odstín použitého plechu bude určen architektem dle předloženého vzorníku (požadována středně šedá barva). Poznámka. : v pohledech označen "B"
		50	Přívodní otvory umístěny u sp.h. fasády (ukončovací profil s okapním nosem a nasávacími otvory). Odvodní otvory umístěny u h.h. fasády (ukončovací profil s odlahovými otvory).
	Ochranná a větrotesná vrstva - difúzně otevřená fólie	-	Difúzně otevřená kontaktní třívrstvá fólie na bázi polypropylenu s integrovanými lepicími pásky pro slepení vzájemných přesahů. Vysoká odolnost proti protřžení. - ekvivalentní difúzní tloušťka sd = 0,04 m - plošná hmotnost cca. 150 g/m2 - teplotní odolnost -40°C až +80°C
	Minerální izolace (mechanicky kotvená)	60	Izolační desky z minerální plsti, vlákna po celém povrchu hydrofobizována. - součinitel tepelné vodivosti l = max. 0,035 W/m2.K - třída reakce na oheň : A1 (dle ČSN EN 13501-1) Desky lepené na upravený podklad lepicí maltou, resp. hrubovrstvou stěrkou pro izolační desky s ohledem na druh podkladu (hydroizolace, konstrukce,...)
	Celková skladba fasády	cca 160	
Podklad	Zdivo z keramických tvárnic	365	Nosné zdivo z broušených cihelných bloků svisle děrovaných pevností P10 na tenkovrstvou celoplošně nanášenou maltu TM10
	Vnitřní povrchová úprava		Omítka tl.15 mm + malba, resp. omítka tl.15 mm + keramický obklad
Poznámka: Dodávka včetně přípravy podkladu, veškerých systémových profilů (podkonstrukce, sokly, okapníčky, hrany a kouty,...). Včetně mechanického kotvení izolačního systému hmoždinkami do nosné kce obvodového pláště, druh počet a poloha dle požadavků izolačního systému (druh a kvalita podkladu, tvar a výšku objektu, sání větru, požární požadavky, apod.). Součástí dodávky obvodového pláště jsou úpravy instalací, pomocných konstrukcí a ostatních dílů stavby procházející obvodovým pláštěm. Dále zahrnuje řešení dilatačních celků (vč. dodávky dilatačních listů, apod.), veškeré lemování i stykované jednotlivých prvků pláště. Všechny úpravy a detaily (mřížky, dvířka, lemování, apod.) na obvodovém plášti musí být v jednotném provedení. Je požadováno systémové řešení s ohledem na platné ČSN, zejména dle požadavků tepelné techniky, akustiky, požárního řešení apod.			

TABULKA SKLADEB FASÁDY

Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od exteriéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace
F2	Provětrávaná fasáda		
Fasáda	Profilovaný (vlnitý) plech tl. 0,7 mm z patinovaného titan-zinku. - hloubka profilu cca.50 mm (48mm) - opakování (takt) profilu 100 mm - orientace vlny vertikální Plech kotven na kovové podkonstrukci (horizontální orientace) s odsazením 190 mm. Požadováno systémové řešení. Provětrávaná vzduchová mezera.	50	Plech s předem vytvořenou patinou již z výroby. Patina využívá již ve výrobě přírodní změnu barvy povrchu. Nejedná se o žádné nátěry ani vrstvy, a proto zůstávají všechny pozitivní vlastnosti přírodního povrchu zachovány. Přesný odstín použitého plechu bude určen architektem dle předloženého vzorníku (požadována světle šedá barva). Poznámka. : v pohledech označen "C"
		130	Přívodní otvory umístěny u sp.h. fasády (ukončovací profil s okapním nosem a nasávacími otvory). Odvodní otvory umístěny u h.h. fasády (ukončovací profil s odtahovými otvory).
	Ochranná a větrotesná vrstva - difúzně otevřená fólie	-	Difúzně otevřená kontaktní třívrstvá fólie na bázi polypropylenu s integrovanými lepicími pásky pro slepení vzájemných přesahů. Vysoká odolnost proti protržení. - ekvivalentní difúzní tloušťka sd = 0,04 m - plošná hmotnost cca. 150 g/m2 - teplotní odolnost -40°C až +80°C
	Minerální izolace (mechanicky kotvená)	60	Izolační desky z minerální plsti, vlákna po celém povrchu hydrofobizována. - součinitel tepelné vodivosti λ = max. 0,035 W/m2.K - třída reakce na oheň : A1 (dle ČSN EN 13501-1) Desky lepené na upravený podklad lepicí maltou, resp. hrubovrstvou stěrkou pro izolační desky s ohledem na druh podkladu (hydroizolace, konstrukce,...)
	Celková skladba fasády	cca 240	
Podklad	Zdivo z keramických tvárnic	365	Nosné zdivo z broušených cihelných bloků svisle děrovaných pevnosti P10 na tenkovrstvou celoplošně nanášenou maltu TM10
	Vnitřní povrchová úprava		Omítka tl.15 mm + malba, resp. omítka tl.15 mm + keramický obklad
Poznámka: Dodávka včetně přípravy podkladu, veškerých systémových profilů (podkonstrukce, sokly, okapníčky, hrany a kouty,...). Včetně mechanického kotvení izolačního systému hmoždinkami do nosné kce obvodového pláště, druh počet a poloha dle požadavků izolačního systému (druh a kvalita podkladu, tvar a výšku objektu, sání větru, požární požadavky, apod.). Součástí dodávky obvodového pláště jsou úpravy instalací, pomocných konstrukcí a ostatních dílů stavby procházející obvodovým pláštěm. Dále zahrnuje řešení dilatačních celků (vč. dodávky dilatačních listů, apod.), veškeré lemování i stykování jednotlivých prvků pláště. Všechny úpravy a detaily (mřížky, dvířka, lemování, apod.) na obvodovém plášti musí být v jednotném provedení. Je požadováno systémové řešení s ohledem na platné ČSN, zejména dle požadavků tepelné techniky, akustiky, požárního řešení apod.			

TABULKA SKLADEB FASÁDY

Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od exteriéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace
F3	Provětrávaná fasáda		
Fasáda	Profilovaný (vlnitý) plech tl. 0,7 mm z patinovaného titan-zinku. - hloubka profilu cca.50 mm (48mm) - opakování (takt) profilu 100 mm - orientace vlny vertikální Plech kotven na kovové podkonstrukci (horizontální orientace) s odsazením 175 mm. Požadováno systémové řešení. Provětrávaná vzduchová mezera.	50	Plech s předem vytvořenou patinou již z výroby. Patina využívá již ve výrobě přírodní změnu barvy povrchu. Nejedná se o žádné nátěry ani vrstvy, a proto zůstávají všechny pozitivní vlastnosti přírodního povrchu zachovány. Přesný odstín použitého plechu bude určen architektem dle předloženého vzorníku (požadována středně šedá barva). Poznámka. : v pohledech označen "B"
		55	Přívodní otvory umístěny u sp.h. fasády (ukončovací profil s okapním nosem a nasávacími otvory). Odvodní otvory umístěny u h.h. fasády (ukončovací profil s odtahovými otvory).
	Ochranná a větotrěsná vrstva - difúzně otevřená fólie	-	Difúzně otevřená kontaktní třívrstvá fólie na bázi polypropylenu s integrovanými lepicími pásky pro slepení vzájemných přesahů. Vysoká odolnost proti protržení. - ekvivalentní difúzní tloušťka sd = 0,04 m - plošná hmotnost cca. 150 g/m2 - teplotní odolnost -40°C až +80°C
	Minerální izolace (mechanicky kotvená)	120	Izolační desky z minerální plsti, vlákna po celém povrchu hydrofobizována. - součinitel tepelné vodivosti l = max. 0,035 W/m2.K - třída reakce na oheň : A1 (dle ČSN EN 13501-1) Desky lepené na upravený podklad lepicí maltou, resp. hrubovrstvou stěrkou pro izolační desky s ohledem na druh podkladu (hydroizolace, konstrukce,...)
	Celková skladba fasády	cca 225	
Podklad	ŽB věnec, resp. atika		Věnec z hutného betonu C30/37-XC1-cl0,4-Dmax22, vyzluženého vázanou vyzluzí kvality B500B. Věnec opatřen na vnitřní straně omítkou + malbou. Atika z broušených cihelných bloků tl. 300 mm svisle děrovaných pevností P10 na tenkovrstvou celoplošně nanášenou maltu TM10 zakončených ztluzujícím věncem z betonu C20/25-XC1-cl0,4-Dmax22. Atika na vnitřní straně opatřena omítkou, nataveným asf. modifikovaným pásem (parozábrana) a minerální tepelnou izolací tl.100 mm s ochrannou a větotrěsnou vrstvou - difúzně otevřenou fólií.
Poznámka: Dodávka včetně přípravy podkladu, veškerých systémových profilů (podkonstrukce, sokly, okapníčky, hrany a kouty,...). Včetně mechanického kotvení izolačního systému hmoždinkami do nosné kce obvodového pláště, druh počet a poloha dle požadavků izolačního systému (druh a kvalita podkladu, tvar a výšku objektu, sání větru, požární požadavky, apod.). Součástí dodávky obvodového pláště jsou úpravy instalací, pomocných konstrukcí a ostatních dílů stavby procházející obvodovým pláštěm. Dále zahrnuje řešení dilatačních celků (vč. dodávky dilatačních listů, apod.), veškeré lemování i stykování jednotlivých prvků pláště. Všechny úpravy a detaily (mřížky, dvířka, lemování, apod.) na obvodovém plášti musí být v jednotném provedení. Je požadováno systémové řešení s ohledem na platné ČSN, zejména dle požadavků tepelné techniky, akustiky, požárního řešení apod.			

TABULKA SKLADEB FASÁDY

Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od exteriéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace
F4	Provětrávaná fasáda		
Fasáda	Profilovaný (vlnitý) plech tl. 0,7 mm z patinovaného titan-zinku. - hloubka profilu cca.50 mm (48 mm) - opakování (takt) profilu 100 mm - orientace vlny vertikální Plech kotven na kovové podkonstrukci (horizontální orientace) s odsazením 255 mm. Požadováno systémové řešení. Provětrávaná vzduchová mezera.	50	Plech s předem vytvářenou patinou již z výroby. Patina využívá již ve výrobě přírodní změnu barvy povrchu. Nejedná se o žádné nátlery ani vrstvy, a proto zůstávají všechny pozitivní vlastnosti přírodního povrchu zachovány. Přesný odstín použitého plechu bude určen architektem dle předloženého vzorníku (požadována světle šedá barva). Poznámka. : v pohledech označen "C"
	Ochranná a větotěsná vrstva - difúzně otevřená fólie	135	Přívodní otvory umístěny u sp.h. fasády (ukončovací profil s okapním nosem a nasávacími otvory). Odvodní otvory umístěny u h.h. fasády (ukončovací profil s odtahovými otvory).
	Minerální izolace (mechanicky kotvená)	-	Difúzně otevřená kontaktní třívrstvá fólie na bázi polypropylenu s integrovanými lepicími pásky pro slepení vzájemných přesahů. Vysoká odolnost proti protržení. - ekvivalentní difúzní tloušťka sd = 0,04 m - plošná hmotnost cca. 150 g/m2 - teplotní odolnost -40°C až +80°C
		120	Izolační desky z minerální vlny, vlákna po celém povrchu hydrofobizována. - součinitel tepelné vodivosti λ = max. 0,035 W/m2.K - třída reakce na oheň : A1 (dle ČSN EN 13501-1) Desky lepené na upravený podklad lepicí maltou, resp. hrubovrstvou stěrkou pro izolační desky s ohledem na druh podkladu (hydroizolace, konstrukce,...)
	Celková skladba fasády	cca 305	
Podklad	ŽB věnec, resp. atika		Věnec z hutněného betonu C30/37-XC1-cl0,4-Dmax22, vyztuženého vázanou výztuží kvality B500B. Věnec opatřen na vnitřní straně omítkou + malbou. Atika z broušených cihelných bloků tl. 300 mm svisle děrovaných pevností P10 na tenkovrstvou celoplošně nanášenou maltu TM10 zakončených ztužujícím věncem z betonu C20/25-XC1-cl0,4-Dmax22. Atika na vnitřní straně opatřena omítkou, nataveným asf. modifikovaným pásem (parozábrana) a minerální tepelnou izolací tl.100 mm s ochrannou a větotěsnou vrstvou - difúzně otevřenou fólií.

číslo výkresu /
název dokumentace

002 | TABULKA SKLADEB

část dokumentace

SO.02 | Změna vstupu s lékárnou

revize / datum
vydání

R00 | 25.1.2017

stupeň

DPS | Dokumentace pro provádění stavby

název akce

Změna vstupu s lékárnou do areálu nemocnice Jičín

SO / PS / SS

profesní díl

010 Architektonicko stavební část

dílčí členění

KARLÍN BLOK

ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

TABULKA SKLADEB FASÁDY

Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od exteriéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace
<div>Poznámka: Dodávka včetně přípravy podkladu, veškerých systémových profilů (podkonstrukce, sokly, okapníčky, hrany a kouty,...). Včetně mechanického kotvení izolačního systému hmoždinkami do nosné kce obvodového pláště, druh počet a poloha dle požadavků izolačního systému (druh a kvalita podkladu, tvar a výšku objektu, sání větru, požární požadavky, apod.). Součástí dodávky obvodového pláště jsou úpravy instalací, pomocných konstrukcí a ostatních dílů stavby procházející obvodovým pláštěm. Dále zahrnuje řešení dilatačních celků (vč. dodávky dilatačních listů, apod.), veškeré lemování i stykování jednotlivých prvků pláště. Všechny úpravy a detaily (mřížky, dvířka, lemování, apod.) na obvodovém plášti musí být v jednotném provedení. Je požadováno systémové řešení s ohledem na platné ČSN, zejména dle požadavků tepelné techniky, akustiky, požárního řešení apod.</div>			
F5	Provětrávaná fasáda ("stažená střecha")		
Fasáda	Patinovaný titan-zinek	0,7	Plechová krytina s předem vytvořenou patinou již z výroby; dvojitá stojatá drážka. Patina využívá již ve výrobě přírodní změnu barvy povrchu. Nejedná se o žádné nátěry ani vrstvy, a proto zůstávají všechny pozitivní vlastnosti přírodního povrchu zachovány. Přesný odstín použitého plechu bude určen architektem dle předloženého vzorníku. Poznámka.: v pohledech označen "A"
	Strukturovaná dělicí fólie	8	Vysoce difúzní nosný pás (3-vrstvý pás pro šikmé střechy, velmi pevná kombinace polypropylénových textilií a vodotěsné fólie) s nakaširovanou polypropylénovou strukturovanou rohoží ve tvaru nopů. Integrovaný samolepicí okraj pro rychlou větrotěsnou pokládku. Tlumí hluk deště a krup až o 8 dB. Difúzní vlastnosti nosného pásu (hodnota rd ca. 0,02m) umožňují odvedení zbytkové vlhkosti krokví a bednění mimo střešní plášť. - požární vlastnosti : třída E (dle EN 13501-1) - výška nopů cca. 8 mm - hodnota rd cca. 0,02 m - hmotnost : 380 g/m2
	1 x deska OSB III tl. 24 mm Deska upevněna na kovové podkonstrukci s odsazením 425 mm. Požadováno systémové řešení.	24	Bednění z OSB desky tl. 24 mm.
	Provětrávaná vzduchová mezera.	365	Přívodní otvory umístěny u sp.h. fasády (ukončovací profil s okapním nosem a nasávacími otvory). Odvodní otvory řešeny ventilační turbínou v h.části střechy.
	Ochranná a větrotěsná vrstva - difúzně otevřená fólie	-	Difúzně otevřená kontaktní třívrstvá fólie na bázi polypropylenu s integrovanými lepicími pásky pro slepení vzájemných přesahů. Vysoká odolnost proti proltržení. - ekvivalentní difúzní tloušťka sd = 0,04 m - plošná hmotnost cca. 150 g/m2 - teplotní odolnost -40°C až +80°C

TABULKA SKLADEB FASÁDY

Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od exteriéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace
	Minerální izolace (mechanicky kotvená)	60	Izolační desky z minerální plsti, vlákna po celém povrchu hydrofobizována. - součinitel tepelné vodivosti λ = max. 0,035 W/m2.K - třída reakce na oheň : A1 (dle ČSN EN 13501-1) Desky lepené na upravený podklad lepicí maltou, resp. hrubovrstvou stěrkou pro izolační desky s ohledem na druh podkladu (hydroizolace, konstrukce,...)
	Celková skladba fasády	cca 460	
	Podklad		
	Zdivo z keramických tvárnic	365	Nosné zdivo z broušených cihelných bloků svíslé děrovaných pevnosti P10 na tenkovrstvou celoplošně nanášenou maltu TM10
	Vnitřní povrchová úprava		Omítka tl.15 mm + malba, resp. omítka tl.15 mm + keramický obklad
Poznámka: Dodávka včetně přípravy podkladu, veškerých systémových profilů (podkonstrukce, sokly, okapníčky, hrany a kouty,...). Včetně mechanického kotvení izolačního systému hmoždinkami do nosné kce obvodového pláště, druh počet a poloha dle požadavků izolačního systému (druh a kvalita podkladu, tvar a výšku objektu, sání větru, požární požadavky, apod.). Součástí dodávky obvodového pláště jsou úpravy instalací, pomocných konstrukcí a ostatních dílů stavby procházející obvodovým pláštěm. Dále zahrnuje řešení dilatačních celků (vč. dodávky dilatačních listů, apod.), veškeré lemování i stykování jednotlivých prvků pláště. Všechny úpravy a detaily (mřížky, dvířka, lemování, apod.) na obvodovém plášti musí být v jednotném provedení. Je požadováno systémové řešení s ohledem na platné ČSN, zejména dle požadavků tepelné techniky, akustiky, požárního řešení apod.			
F6 Provětrávaná fasáda ("stažená střecha")			
Fasáda	Patinovaný titanizek	0,7	Plechová krytina s předem vytvořenou patinou již z výroby; dvojitá stojatá drážka. Patina využívá již ve výrobě přírodní změnu barvy povrchu. Nejedná se o žádné nátěry ani vrstvy, a proto zůstávají všechny pozitivní vlastnosti přírodního povrchu zachovány. Přesný odstín použitého plechu bude určen architektem dle předloženého vzorníku. Poznámka. : v pohledech označen "A"
	Strukturovaná dělicí fólie	8	Vysoce difuzní nosný pás (3-vrstvý pás pro šikmé střechy, velmi pevná kombinace polypropylénových textilií a vodotěsné fólie) s nakaširovanou polypropylénovou strukturovanou rohoží ve tvaru nopů. Integrovaný samolepicí okraj pro rychlou větrotěsnou pokládku. Tlumí hluk deště a krup až o 8 dB. Difuzní vlastnosti nosného pásu (hodnota rd ca. 0,02m) umožňují odvedení zbytkové vlhkosti krokví a bednění mimo střešní plášť. - požární vlastnosti : třída E (dle EN 13501-1) - výška nopů cca. 8 mm - hodnota rd cca. 0,02 m - hmotnost : 380 g/m2
	1 x deska OSB III tl. 24 mm Deska upevněna na kovové podkonstrukci s odsazením 490 mm. Požadováno systémové řešení.	24	Bednění z OSB desky tl. 24 mm.

TABULKA SKLADEB FASÁDY

Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od exteriéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace
	Provětrávaná vzduchová mezera.	370	Přívodní otvory umístěny u sp.h. fasády (ukončovací profil s okapním nosem a nasávacími otvory). Odvodní otvory řešeny ventilační turbínou v h.části střechy.
	Ochranná a větotěsná vrstva - difúzně otevřená fólie	-	Difúzně otevřená kontaktní třívrstvá fólie na bázi polypropylenu s integrovanými lepicími pásky pro slepení vzájemných přesahů. Vysoká odolnost proti protržení. - ekvivalentní difúzní tloušťka sd = 0,04 m - plošná hmotnost cca. 150 g/m2 - teplotní odolnost -40°C až +80°C
	Minerální izolace (mechanicky kotvená)	120	Izolační desky z minerální plsti, vlákna po celém povrchu hydrofobizována. - součinitel tepelné vodivosti l = max. 0,035 W/m2.K - třída reakce na oheň : A1 (dle ČSN EN 13501-1) Desky lepené na upravený podklad lepicí maltou, resp. hrubovrstvou stěrkou pro izolační desky s ohledem na druh podkladu (hydroizolace, konstrukce,...)
	Celková skladba fasády	cca 525	
Podklad	ŽB věnec		Věnec z hutněného betonu C30/37-XC1-cl0,4-Dmax22, vyztuženého vázanou výztuží kvality B500B. Věnec opatřen na vnitřní straně omítkou + malbou.
Poznámka: Dodávka včetně přípravy podkladu, veškerých systémových profilů (podkonstrukce, sokly, okapníčky, hrany a kouty,...). Včetně mechanického kotvení izolačního systému hmoždinkami do nosné kce obvodového pláště, druh počet a poloha dle požadavků izolačního systému (druh a kvalita podkladu, tvar a výšku objektu, sání větru, požární požadavky, apod.). Součástí dodávky obvodového pláště jsou úpravy instalací, pomocných konstrukcí a ostatních dílů stavby procházející obvodovým pláštěm. Dále zahrnuje řešení dilatačních celků (vč. dodávky dilatačních listů, apod.), veškeré lemování i stykování jednotlivých prvků pláště. Všechny úpravy a detaily (mřížky, dvířka, lemování, apod.) na obvodovém plášti musí být v jednotném provedení. Je požadováno systémové řešení s ohledem na platné ČSN, zejména dle požadavků tepelné techniky, akustiky, požárního řešení apod.			
F7	Provětrávaná fasáda ("prodloužení objektu a sloup u vstupu do areálu")		
	Patinovany titanizek	0,7	Plechová krytina s předem vytvořenou patinou již z výroby; dvojité stojatá drážka. Patina využívá již ve výrobě přírodní změnu barvy povrchu. Nejedná se o žádné nátěry ani vrstvy, a proto zůstávají všechny pozitivní vlastnosti přírodního povrchu zachovány. Přesný odstín použitého plechu bude určen architektem dle předloženého vzorníku. Poznámka. : v pohledech označen "A"

číslo výkresu /
název dokumentace

002 | TABULKA SKLADEB

část dokumentace

SO.02 | Změna vstupu s lékárnou

revize / datum
vydání

R00 | 25.1.2017

stupeň

DPS | Dokumentace pro provádění stavby

název akce

Změna vstupu s lékárnou do areálu nemocnice Jičín

SO / PS / SS

profesní díl

010 Architektonicko stavební část

dílčí členění

KARLÍN BLOK

ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

TABULKA SKLADEB FASÁDY

Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od exteriéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace
Fasáda	Strukturovaná dělicí fólie	8	Vysoce difuzní nosný pás (3-vrstvý pás pro šikmé střechy, velmi pevná kombinace polypropylénových textilií a vodotěsné fólie) s nakaširovanou polypropylénovou strukturovanou rohoží ve tvaru nopů. Integrovaný samolepící okraj pro rychlou větotěsnou pokládku. Tlumí hluk deště a krup až o 8 dB. Difuzní vlastnosti nosného pásu (hodnota rd ca. 0,02m) umožňují odvedení zbytkové vlhkosti krokví a bednění mimo střešní plášť. - požární vlastnosti : třída E (dle EN 13501-1) - výška nopů cca. 8 mm - hodnota rd cca. 0,02 m - hmotnost : 380 g/m2
	1 x deska OSB III tl. 24 mm Deska upevněna na pomocné zámečnické konstrukci	24	Bednění z OSB desky tl. 24 mm.
Poznámka: Dodávka včetně přípravy podkladu, veškerých systémových profilů (podkonstrukce, sokly, okapníčky, hrany a kouty,...). Včetně mechanického kotvení izolačního systému hmoždinkami do nosné kce obvodového pláště, druh počet a poloha dle požadavků izolačního systému (druh a kvalita podkladu, tvar a výšku objektu, sání větru, požární požadavky, apod.). Součástí dodávky obvodového pláště jsou úpravy instalací, pomocných konstrukcí a ostatních dílů stavby procházející obvodovým pláštěm. Dále zahrnuje řešení dilatačních celků (vč. dodávky dilatačních listů, apod.), veškeré lemování i stykování jednotlivých prvků pláště. Všechny úpravy a detaily (mřížky, dvířka, lemování, apod.) na obvodovém plášti musí být v jednotném provedení. Je požadováno systémové řešení s ohledem na platné ČSN, zejména dle požadavků tepelné techniky, akustiky, požárního řešení apod.			
F8	Opláštění světlíků		
	Patinovaný titan-zinek	0,7	Plechová krytina s předem vytvořenou patinou již z výroby; dvojitá stojatá drážka. Patina využívá již ve výrobě přírodní změnu barvy povrchu. Nejedná se o žádné nátěry ani vrstvy, a proto zůstávají všechny pozitivní vlastnosti přírodního povrchu zachovány. Přesný odstín použitého plechu bude určen architektem dle předloženého vzorníku. Poznámka. : v pohledech označen "A"
	Strukturovaná dělicí fólie	8	Vysoce difuzní nosný pás (3-vrstvý pás pro šikmé střechy, velmi pevná kombinace polypropylénových textilií a vodotěsné fólie) s nakaširovanou polypropylénovou strukturovanou rohoží ve tvaru nopů. Integrovaný samolepící okraj pro rychlou větotěsnou pokládku. Tlumí hluk deště a krup až o 8 dB. Difuzní vlastnosti nosného pásu (hodnota rd ca. 0,02m) umožňují odvedení zbytkové vlhkosti krokví a bednění mimo střešní plášť. - požární vlastnosti : třída E (dle EN 13501-1) - výška nopů cca. 8 mm - hodnota rd cca. 0,02 m - hmotnost : 380 g/m2

KARLÍN

BLOK

ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

TABULKA SKLADEB FASÁDY

Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od exteriéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace
Fasáda	2 x deska OSB III tl. 12 mm Deska upevněna na kovové podkonstrukci s odsazením 140 mm. Požadováno systémové řešení.	24	Bednění z OSB desek. Dvě vrstvy křížem připevněných OSB III desek tl. 12 mm.
	Vzduchová mezera.	40	
	Ochranná a větrotěsná vrstva - difúzně otevřená fólie	-	Difúzně otevřená kontaktní třívrstvá fólie na bázi polypropylenu s integrovanými lepicími pásky pro slepení vzájemných přesahů. Vysoká odolnost proti protřžení. - ekvivalentní difúzní tloušťka sd = 0,04 m - plošná hmotnost cca. 150 g/m2 - teplotní odolnost -40°C až +80°C
	Minerální izolace (mechanicky kotvená)	100	Izolační desky z minerální vlny, vlákna po celém povrchu hydrofobizována. - součinitel tepelné vodivosti λ = max. 0,035 W/m2.K - třída reakce na oheň : A1 (dle ČSN EN 13501-1) Desky lepené na upravený podklad lepicí maltou, resp. hrubovrstvou stěrkou pro izolační desky s ohledem na druh podkladu (hydroizolace, konstrukce,...)
	Celková skladba fasády	cca 175	
Podklad	ŽB stěna světlíku		ŽB stěna z hutněného betonu C30/37-XC1-cl0,4-Dmax22, vyztuženého vázanou výztuží kvality B500B. Věncem opatřen na vnitřní straně omítkou + malbou.
Poznámka: Dodávka včetně přípravy podkladu, veškerých systémových profilů (podkonstrukce, sokly, okapníčky, hrany a kouty,...). Včetně mechanického kotvení izolačního systému hmoždinkami do nosné kce obvodového pláště, druh počet a poloha dle požadavků izolačního systému (druh a kvalita podkladu, tvar a výšku objektu, sání větru, požární požadavky, apod.). Součástí dodávky obvodového pláště jsou úpravy instalací, pomocných konstrukcí a ostatních dílů stavby procházející obvodovým pláštěm. Dále zahrnuje řešení dilatačních celků (vč. dodávky dilatačních listů, apod.), veškeré lemování i stykování jednotlivých prvků pláště. Všechny úpravy a detaily (mřížky, dvířka, lemování, apod.) na obvodovém plášti musí být v jednotném provedení. Je požadováno systémové řešení s ohledem na platné ČSN, zejména dle požadavků tepelné techniky, akustiky, požárního řešení apod.			

F9	Obvodová stěna a rekonstruované oplocení se společným základ. pasem		
	Rekonstruované oplocení - kamenná podezdívka tl. 430 mm - omítané cihelné zdívo tl. 400 mm - koruna zdi z režného zdiva z cihel Cp tl. 430 mm - oplechování z patinovaného titan-zinku tl. 0,7 mm		Nad betonovým základem je kamenná podezdívka(kyklopské zdivo) z lomového kamene tloušťky 400 mm a výšky 1400 mm. Zděno z neopracovaných lomových kamenů(doporučeno použít původní kameny) opatřenými patřičným penetračním přípravkem. Nad kamennou podezdívkou dále stěna pokračuje jako cihelné zdivo z Cp s vnější fasádní omítkou tl. 15 mm. Koruna stěny je tvořena režným zdivem na výšku 150 mm a tloušťky 430 mm (resp. 300 mm se vzájemně přeloženými cihlami). H.h. oplocení je klempířsky ošetřena patinovaným titan-zinkem. Provedení (vzhled i materiál) rekonstruované zdi musí odpovídat stávající zdi v ulici Bolzanova (mezi vjezdem a Rotundou).

číslo výkresu /
název dokumentace

002 | TABULKA SKLADEB

část dokumentace

SO.02 | Změna vstupu s lékárnou

revize / datum
vydání

R00 | 25.1.2017

stupeň

DPS | Dokumentace pro provádění stavby

název akce

Změna vstupu s lékárnou do areálu nemocnice Jičín

SO / PS / SS

profesní díl

010 Architektonicko stavební část

dílčí členění

KARLÍN BLOK

ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

TABULKA SKLADEB FASÁDY

Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od exteriéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace
Fasáda	Separáční vrstva - extrudovaný polystyrén	60	Separáční vrstva tvořená deskami z extrudované polystyrenové pěny XPS se zbroušeným povrchem tl. 60 mm - součinitel tepelné vodivosti λ = max.0,035 W/m.K - stupeň hořlavosti : B nesnadno hořlavý (dle původní ČSN 730862) - třída reakce na oheň : E (dle EN 13 501-1) - pevnost v tlaku při 10% stlačení : 500 kPa - hrana : polodrážka
	Zdivo z keramických tvárnic	365	Nosné zdivo z broušených cihelných bloků svíslé děrovaných pevnosti P10 na tenkovrstvou celoplošně nanášenou maltu TM10
	Vnitřní povrchová úprava		Omítka tl.15 mm + malba, resp. omítka tl.15 mm + keramický obklad
Poznámka: Dodávka včetně přípravy podkladu, veškerých systémových profilů (podkonstrukce, sokly, okapníčky, hrany a kouty,...). Včetně mechanického kotvení izolačního systému hmoždinkami do nosné kce obvodového pláště, druh počet a poloha dle požadavků izolačního systému (druh a kvalita podkladu, tvar a výšku objektu, sání větru, požární požadavky, apod.). Součástí dodávky obvodového pláště jsou úpravy instalací, pomocných konstrukcí a ostatních dílů stavby procházející obvodovým pláštěm. Dále zahrnuje řešení dilatačních celků (vč. dodávky dilatačních listů, apod.), veškeré lemování i stykování jednotlivých prvků pláště. Všechny úpravy a detaily (mřížky, dvířka, lemování, apod.) na obvodovém plášti musí být v jednotném provedení. Je požadováno systémové řešení s ohledem na platné ČSN, zejména dle požadavků tepelné techniky, akustiky, požárního řešení apod.			