



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro voňku
vzduchu a přírodu

Technický popis a základní technické parametry

Název akce: „KOMPLEXNÍ REVITALIZACE OBJEKTU ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY
TECHNICKÝCH SLUŽEB A.S., SLEZSKÁ OSTRAVA“

výměna stávajících vnějších dveří za nové dveře plastové plné s maximální hodnotou součinitele prostupu tepla $U=1,2$ W/m²K pro rozměr dle normy EN 14351-1+A1 včetně doplňků dle popisu a počtu stanoveným v projektové dokumentaci

Obchodní název výrobku	
Certifikát - doklad prokazující splnění tepelně technických vlastností celého výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou	Doložen v nabídce na straně číslo: 
Výrobce	
Počet komor u plastového výrobku nebo druh použitého dřeva u dřevěného výrobku	
Zasklení	
Hloubka rámu (mm)	
Těsnění	
Rámeček (typ, ψ)	
Kování	
Ovládací prvky	
U_w nebo U_d (celý výrobek)	
U_g nebo U_p (sklo nebo výplň)	

výměna stávajících vnějších dveří za nové dveře plastové prosklené s maximální hodnotou součinitele prostupu tepla $U=1,2$ W/m²K pro rozměr dle normy EN 14351-1+A1 včetně doplňků dle popisu a počtu stanoveným v projektové dokumentaci

Obchodní název výrobku	
Certifikát - doklad prokazující splnění tepelně technických vlastností celého výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou	Doložen v nabídce na straně číslo: 
Výrobce	
Počet komor u plastového výrobku nebo druh použitého dřeva u dřevěného výrobku	
Zasklení	
Hloubka rámu (mm)	
Těsnění	
Rámeček (typ, ψ)	
Kování	
Ovládací prvky	
U_w nebo U_d (celý výrobek)	



OPERACNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond rozvoje
regionů

Pro voňavé
vzduchy a přírodu

U_g nebo U_p (sklo nebo výplň)	
------------------------------------	--

výměna stávajících oken za nové okna plastové s izolačním trojsklem s maximální hodnotou součinitele prostupu tepla $U=0,75$ W/m²K pro rozměr dle normy EN 14351-1+A1 včetně doplňků dle popisu a počtu stanoveným v projektové dokumentaci

Obchodní název výrobku	
Certifikát - doklad prokazující splnění tepelně technických vlastností celého výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou	Doložen v nabídce na straně číslo: 
Výrobce	
Počet komor u plastového výrobku nebo druh použitého dřeva u dřevěného výrobku	
Zasklení	
Hloubka rámu (mm)	
Těsnění	
Rámeček (typ, ψ)	
Kování	
Ovládací prvky	
U_w nebo U_d (celý výrobek)	
U_g nebo U_p (sklo nebo výplň)	

výměna stávajících vrat otevíravých za nové vrata otevíravé plně s maximální hodnotou součinitele prostupu tepla $U=1,7$ W/m²K pro rozměr dle normy EN 14351-1+A1 včetně doplňků dle popisu a počtu stanoveným v projektové dokumentaci

Obchodní název výrobku	
Certifikát - doklad prokazující splnění tepelně technických vlastností celého výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou	Doložen v nabídce na straně číslo: 
Výrobce	
Počet komor u plastového výrobku nebo druh použitého dřeva u dřevěného výrobku	
Zasklení	
Hloubka rámu (mm)	
Těsnění	
Rámeček (typ, ψ)	
Kování	
Ovládací prvky	
U_w nebo U_d (celý výrobek)	
U_g nebo U_p (sklo nebo výplň)	



OPERACNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vesku,
vřelosti a přírodu

výměna stávajících vrat otevíravých za nové vrata sekční prosklené s maximální hodnotou součinitele prostupu tepla $U=1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ pro rozměr dle normy EN 14351-1+A1 včetně doplňků dle popisu a počtu stanoveným v projektové dokumentaci

Obchodní název výrobku	
Certifikát - doklad prokazující splnění tepelně technických vlastností celého výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou	Doložen v nabídce na straně číslo:
Výrobce	
Počet komor u plastového výrobku nebo druh použitého dřeva u dřevěného výrobku	
Zasklení	
Hloubka rámu (mm)	
Těsnění	
Rámeček (typ, ψ)	
Kování	
Ovládací prvky	
U_w nebo U_d (celý výrobek)	
U_g nebo U_p (sklo nebo výplň)	

zateplení vnějších svislých obvodových stěn objektu kontaktním zateplovacím systémem s jádrem z pěnového polystyrenu tl. 140 mm s probarvenou tenkovrstvou omítkou se samočisticí (protiplísňové) schopností – podklad pro zateplení zdivo/panel, součinitel tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,032 \text{ W/mK}$

Obchodní název zateplovacího systému	
Certifikát zateplovacího systému	Doložen v nabídce na straně číslo:
Výrobce	
Obchodní název použité tepelné izolace	
λ použité tepelné izolace	
Certifikát tepelné izolace - doklad prokazující splnění tepelně technických vlastností výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou	Doložen v nabídce na straně číslo:
Typ kotvení (hmoždinky)	Doložen v nabídce na straně číslo:
Zajištění protiplísňové úpravy	

zateplení vnějších svislých obvodových stěn objektu kontaktním zateplovacím systémem s jádrem z pěnového polystyrenu tl. 140 mm s probarvenou tenkovrstvou omítkou se samočisticí (protiplísňové) schopností – podklad pro zateplení OSB deska, součinitel tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,032 \text{ W/mK}$



Obchodní název zateplovacího systému	
Certifikát zateplovacího systému	Doložen v nabídce na straně číslo:
Výrobce	
Obchodní název použité tepelné izolace	
λ použité tepelné izolace	
Certifikát tepelné izolace - doklad prokazující splnění tepelně technických vlastností výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou	Doložen v nabídce na straně číslo:
Typ kotvení (hmoždinky)	Doložen v nabídce na straně číslo:
Zajištění protiplísňové úpravy	

zateplení vnějších svislých obvodových stěn objektu kontaktním zateplovacím systémem s jádrem z pěnového polystyrenu tl. 140 mm s probarvenou tenkovrstvou omítkou se samočistící (protiplísňové) schopnosti – podklad pro zateplení zdivo/panel, součinitel tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,035$ W/mK (perimetr)

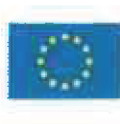
Obchodní název zateplovacího systému	
Certifikát zateplovacího systému	Doložen v nabídce na straně číslo:
Výrobce	
Obchodní název použité tepelné izolace	
λ použité tepelné izolace	
Certifikát tepelné izolace - doklad prokazující splnění tepelně technických vlastností výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou	Doložen v nabídce na straně číslo:
Typ kotvení (hmoždinky)	Doložen v nabídce na straně číslo:
Zajištění protiplísňové úpravy	

zateplení vnějších svislých obvodových stěn objektu zateplovacím systémem s jádrem z minerální vlny tl. 140 mm s obkladem skleněná deska, součinitel tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,039$ W/mK (perimetr)

Výrobce	
Obchodní název použité tepelné izolace	
λ použité tepelné izolace	
Certifikát tepelné izolace - doklad prokazující splnění tepelně technických vlastností výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou	Doložen v nabídce na straně číslo:
Typ kotvení (hmoždinky)	Doložen v nabídce na straně číslo:



OPERACNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro voňavé
vzduch a přírodu

Popis obkladu

zateplení vnějších svislých obvodových stěn objektu kontaktním zateplovacím systémem s jádrem z pěnového polystyrenu tl. 120 mm bez omítky – podklad pro zateplení zdivo/panel, součinitel tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,032$ W/mK

Obchodní název zateplovacího systému	
Certifikát zateplovacího systému	Doložen v nabídce na straně číslo:
Výrobce	
Obchodní název použité tepelné izolace	
λ použité tepelné izolace	
Certifikát tepelné izolace - doklad prokazující splnění tepelně technických vlastností výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou	Doložen v nabídce na straně číslo:
Typ kotvení (hmoždinky)	Doložen v nabídce na straně číslo:

zateplení vnějších svislých obvodových stěn objektu provětrávaným zateplovacím systémem s jádrem z minerální vlny tl. 140 mm s obkladem trapézový plech, součinitel tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,039$ W/mK

Obchodní název použité tepelné izolace	
λ použité tepelné izolace	
Certifikát tepelné izolace - doklad prokazující splnění tepelně technických vlastností výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou	Doložen v nabídce na straně číslo:
Typ kotvení – ucelený systém	Doložen v nabídce na straně číslo:
Typ plechu – výrobce a obchodní označení	
Typ plechu - tloušťka	

Nová zavěšená stěna ze sádrovláknitých a cementovláknitých desek s probarvenou tenkovrstvou omítkou se samočistící (protiplísňové) schopností a vloženou vnitřní izolací z minerální vlny tl. 140 a 60 mm, součinitel tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,039$ W/mK

Výrobce ocelové konstrukce	
Typ profilů ocelové konstrukce	
Tloušťka profilů oc. konstrukce	
Dodavatel statického výpočtu	
Obchodní název použité tepelné izolace tl. 140 mm	
λ použité tepelné izolace	
Certifikát tepelné izolace -	Doložen v nabídce na straně číslo:



doklad prokazující splnění tepelně technických vlastností výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou	
Obchodní název použité tepelné izolace tl. 60 mm	
λ použité tepelné izolace	
Certifikát tepelné izolace - doklad prokazující splnění tepelně technických vlastností výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou	Doložen v nabídce na straně číslo:
Výrobce a typ parozábrany	
Výrobce a typ interiérové desky	
Výrobce a typ exteriérové cementovláknité (cementové) desky	
Certifikát tepelné izolace - doklad prokazující splnění tepelně technických vlastností výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou – 80 mm KZS	Doložen v nabídce na straně číslo:
Výrobce kontaktního zateplovacího systému	
Obchodní název kontaktního zateplovacího systému	
Certifikát kontaktního zateplovacího systému - vlastností výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou	Doložen v nabídce na straně číslo:

Nová zavěšený podhled z cementovláknitých desek s probarvenou tenkovrstvou omítkou se samočistící (protiplišňové) schopností a vloženou vnitřní izolací z minerální vlny tl. 240 mm, součinitel tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,039$ W/mK

Výrobce ocelové konstrukce	
Typ profilů ocelové konstrukce	
Tloušťka profilů oc. konstrukce	
Obchodní název použité tepelné izolace	
λ použité tepelné izolace	
Certifikát tepelné izolace - doklad prokazující splnění tepelně technických vlastností výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou	Doložen v nabídce na straně číslo:
Výrobce a typ exteriérové cementovláknité (cementové) desky	
Výrobce omítkového systému	



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro voňku,
vzduch a přírodu

Obchodní název omítkového systému	
Certifikát omítkového systému - vlastností výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou	

zateplení ploché střechy min. tl. 220 mm s PVC krytinou, součinitel tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,037$ W/mK

Obchodní název krytiny	
Certifikát krytiny	Doložen v nabídce na straně číslo:
Výrobce krytiny	
Obchodní název použité tepelné izolace	
λ použité tepelné izolace	
Certifikát tepelné izolace - doklad prokazující splnění tepelně technických vlastností výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou	Doložen v nabídce na straně číslo:
Vyrovnávací násyp - výrobce	
Obchodní název	
Typ kotev v nepřítížených místech - výrobce	
Typ kotev v nepřítížených místech – obchodní název	

zateplení ploché střechy tl. 240 mm s PVC krytinou s kotvením bez použití kotev, součinitel tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,037$ W/mK

Obchodní název krytiny	
Certifikát krytiny	Doložen v nabídce na straně číslo:
Výrobce krytiny	
Obchodní název použité tepelné izolace	
λ použité tepelné izolace	
Certifikát tepelné izolace - doklad prokazující splnění tepelně technických vlastností výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou	Doložen v nabídce na straně číslo:
Způsob kotvení - výrobce	
Obchodní název	

zateplení ploché střechy tl. 280 mm s PVC krytinou dvouplášťové, součinitel tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,039$ W/mK

Obchodní název krytiny	
Certifikát krytiny	Doložen v nabídce na straně číslo:
Výrobce krytiny	
Typ kotev - výrobce	
Typ kotev – obchodní název	



Obchodní název použité tepelné izolace	
λ použité tepelné izolace	
Certifikát tepelné izolace - doklad prokazující splnění tepelně technických vlastností výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou	Doložen v nabídce na straně číslo: XXXXXXXXXX
Typ OSB nosníků - výrobce	
Typ OSB nosníků - profil	

Popis systému ohřevu teplé vody za pomoci solárně-termických kolektorů

Certifikát - doklad prokazující splnění tepelně technických vlastností celého výrobku výrobcem nebo autorizovanou zkušebnou	Doložen v nabídce na straně číslo: XXXXXXXXXX
Výrobce solárního kolektoru	
Typ a obchodní název solárního kolektoru	
Rozměr kolektoru	
Aperturu kolektoru	
Optická účinnost	
Lineární součinitel tepelné ztráty kolektoru	
Kvadratický součinitel tepelné ztráty kolektor	
Počet kolektorů	
Celková apertura	
Typ (obchodní název) oběhového čerpadla solární soustavy	
Výrobce akumulčního zásobníku teplé vody	
Typ (obchodní název) akumulčního zásobníku teplé vody	
Objem akumulčního zásobníku teplé vody	
Tloušťka a materiál izolace zásobníku teplé vody	

Pozn.:

Konkrétní požadavky na vlastnosti výrobků jsou určeny projektovou dokumentací, použité materiály a výrobky musí dosahovat minimálně požadovaných vlastností nebo lepších.