



Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
ING. TEPLÝ	ING. TEPLÝ	ING. TEPLÝ
Země : ČR	Obec : HOLICE	
Investor : Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice		

Akce : **OPRAVA VDJ KOUDELKA I.**

**p.č. 3596/4, 3596/2 Holice**

**k.ú. Holice v Čechách, Holice**

Objekt : SO 01 OPRAVA VDJ KOUDELKA I

Obsah : **ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ (ASŘ)**

**VÝPIS VÝROBKŮ PLASTOVÝCH**



spol. s r.o.

Vladislavova 29/I

566 01 Vysoké Mýto

Tel: 465424472, 465424170

Fax: 465424171

bkn@bkn.cz

www.bkn.cz

Stupeň :	DPS
Datum :	06.2022
Zak.číslo :	6119/21
Měřítko :	Příloha : <b>D.1.1.20</b>



## **POZNÁMKA:**

- Před zahájením výroby je nutno ověřit rozměry výrobků a podmínky jejich zabudování dle skutečnosti na stavbě
- Je nutno vzít v úvahu koordinaci mezi vnějším zateplením, ostěním, rozměrem vlastního výrobku a jeho osazovacího rámu nebo kotvicích prvků, včetně zateplení okenních špalet.
- Výrobky musí splňovat požadavky ČSN 73 0540 a ČSN 73 0532.
- Výrobky musí být osazeny a zatepleny tak, aby splňovaly požadavky ČSN 73 0540.
- Za statickou stránku výrobků, jejich celkovou pevnost, bezpečnost, spolehlivost a dlouhodobou životnost odpovídá výrobce. Případné vyztužení profilů rámu, počty a provedení kování příp. další parametry navrhne dodavatel podle statického výpočtu v souvislosti s velikostí a osazením jednotlivých výrobků.
- Rozměry oken a dveří jsou uvedeny modulově, pro určení přesných rozměrů výrobků je nutno postupovat podle technologického předpisu výrobce, tj. zejména doměřit stavební otvor.
- Detaily osazení, kotvení, spojování příp. vyztužování jednotlivých výrobků nebo jejich sestav budou předmětem výrobní dokumentace dodavatele.
- Po osazení je nutné výrobky chránit proti mechanickému poškození a znečištění, čištění provádět dle pokynů výrobce.

Tepelně izolační vlastnosti jednotlivých prvků budou provedeny dle projektové dokumentace.

**Kótované rozměry jsou skladebné rozměry dveřních otvorů. Před zadáním výroby dveří je nutno zaměřit skutečné rozměry okenních otvorů.**

**Pohled na vnitřní dveře kreslen ze strany závěsů dveřního křídla !!**

## **POZNÁMKA:**

**VÝPIS VÝROBKŮ PLASTOVÝCH NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI!!**

**DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA PROJEKTANTOVI KE SCHVÁLENÍ.**

**UPOZORNĚNÍ !! - DODAVATEL JE POVINEN PŘED VÝROBOU VNITŘNÍCH PLASTOVÝCH DVEŘÍ PŘEMĚŘIT VŠECHNY STAVEBNÍ ROZMĚRY A OTVORY!**

KOTVENÍ PLASTOVÝCH VNITŘNÍCH DVEŘÍ KE STAVEBNÍM KONSTRUKCÍM ŘEŠÍ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE. VŠECHNY KOTEVNÍ PRVKY BUDOU Z ANTIKOROZNÍHO MATERIÁLU.

KVALITA MATERIÁLŮ, SYSTÉMŮ, TECHNOLOGIE A JEJICH ZABUDOVÁNÍ A NÁVAZNOST NA OSTATNÍ KONSTRUKCE OBJEKTU BUDE PROVEDENA PODLE OBECNĚ PLATNÝCH PŘEDPISŮ A BUDE DOKLADOVÁNA PŘEDÁVACÍMI PROTOKOLY S VYZNAČENÍM POŽADOVANÉ ZÁRUKY NA JEJICH VZHLED A FUNKCI.

VEŠKERÉ DVEŘE VEDOUcí DO VENKOVNÍHO PROSTORU JE TŘEBA VYBAVIT KARTÁČOVÝM TĚSNĚNÍM, OKAPNIČKOU A I NAHOŘE UMÍSTĚNÝM OKAPOVÝM PLECHEM.

ZÁVĚSY NA VEŠKERÝCH VENKOVNÍCH DVEŘÍCH JE NUTNÉ ZAJISTIT TAK, ABY JE NEBYLO MOŽNÉ VYSADIT V UZAVŘENÉM STAVU.

**JE-LI VE VÝPISE DEFINOVÁN KONKRÉTNÍ VÝROBEK NEBO TECHNOLOGIE, MÁ SE ZA TO, ŽE JE TÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDART A V NABÍDCE MŮŽE BÝT NAHRAZEN I VÝROBKEM NEBO TECHNOLOGIÍ SROVNATELNOU.**

## **VNITŘNÍ DVEŘE**

- plastové dveře vnitřní, otočné
- aktivní křídlo šířky minimálně 900 mm, resp. 600 mm. Tyto rozměry jsou světlé průchozí rozměry a je nutno je bezpodmínečně dodržet.
- dveře plastové, zateplené, barva plastu - bílá - konstrukce z plastových profilů, min. pětikomorový plastový profil, stavební hloubka min. 75 mm.
- ocelová zinkovaná výztuha tvaru O tloušťky 2 mm v rámu i křídle
- dvojité těsnění TPE
- dveře včetně zárubně z plastových profilů pro osazení do zděné konstrukce
- dveře s prahem, těsněné proti pronikání vzduchu
- kování - klika/klika + štíty - kartáčovaný nerez, zámek vložkový bezpečnostní
- kování bezpečnostní, zámek - cylindrická vložka délky podle dodaného dveřního plastového profilu,
- provedení dveřního křídla - dveřní křídlo s příčkami a s plnou hladkou výplní s PU nebo XPS izolací. Do křídla dveří vložena a jednostranně zališťována izolační výplň.
- výplň plná - plochá deska PVC - tepelná izolace uvnitř výplně polyuretan (PU) nebo extrudovaný polystyren (XPS) tloušťky 25 mm nebo 36 mm nebo 48 mm - tloušťku desky upřesnit dle požadavku na součinitel prostupu tepla celých dveří. Materiál a barevnost upřesnit dle požadavků investora.
- dveře se vsazenou výplní :
  - do křídla dveří nebo vrat vložena a jednostranně zališťována izolační výplň
  - pevný výplňový plný díl - plochá nebo lisovaná hliníková deska nebo deska HPL, tepelná izolace uvnitř výplně polyuretan (PU) nebo extrudovaný polystyren (XPS) potřebné tloušťky
  - dveřní výplň tl. 36 mm nebo 48 mm - tloušťku desky upřesnit dle požadavku na součinitel prostupu tepla celých dveří
  - povrch lakovaný vypalovacím práškovým lakem v barvě bílé (RAL 9010)

- **součinitel prostupu tepla celých dveří**  $U_D \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^{-1}$   
(dveře se vsazenou výplní, dveřní výplň tl. 36 mm nebo 48 mm, plochá a hladká výplň s PU nebo XPS izolací).  
Součinitel prostupu tepla celých dveří bude doložen v nabídce certifikátem akreditované laboratoře nebo výpočtem.

### Osazení výplní otvorů - vnitřní dveře :

- přesné osazení vnitřních dveří bude upřesněno předem přímo na stavbě dle skutečnosti po provedení zednických úprav v ostění a nadpraží výplní otvorů po dohodě s dodavatelem plastových výplní otvorů !!!
- spoje prvek/stavba musí být ošetřeny tepelnou izolací a utěsněny proti průniku vzduchu a vody nebo vypěněny a trvale elasticky uzavřeny
- přípojovací spára dveřní konstrukce bude provedena dle technologických předpisů dodavatele plastových vnitřních dveří

# Výpis výrobků plastových - VNITŘNÍ DVEŘE

3

Označení výrobku  
Kusovník

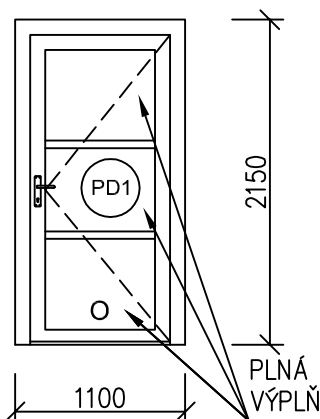
Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)  
Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)

Popis výrobku

PD1

PODLAŽÍ	KS
1.NP	1
Počet kusů	1
Šířka m	1,100
Výška m	2,150
Plocha ks/m2	2.365
Plocha celkem m2	2.365

1100x2150



Typ	PLASTOVÉ DVEŘE VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ–z m.č. 101 do m.č.102			
Materiál	PLAST, barva bílá (RAL 9010), vícekomorový plastový profil, stavební hloubka min. 75 mm plastové profily – rohy svařované a frézované, sloupky a poutce šroubené nebo navařované			
Barva/nátěr	PLAST, barva bílá (RAL 9010)			
Rozměry	– jmenovité rozměry (průchozí šířka x výška) – 900x2050mm – celková šířka cca 1100 mm (vč. zárubně) – otvor ve zdivu – celková výška cca 2150 mm (vč. zárubně) – otvor ve zdivu Jmenovité rozměry upřesnit dle plastového profilu rámové zárubně dveří (dodavatel plastových dveří)			
Otevírání	Dveře jednokřídlové, dveře PRAVÉ			
Rozměry stavebního otvoru	Stavební otvor – cca 1100x2150mm – rozměry upřesnit dle plastového profilu rámové zárubně dveří (dodavatel plastových dveří). Montáž do zděné stěny tl. 380 mm z příčně děrovaných cihelných tvárnic na maltu pro tenkovrstvé zdění.			
Zasklení	Materiál	bez zasklení, plná výplň		
	Součinitel prostupu tepla			
	Průhlednost			
	Typ bezpečnosti			
Výplň	Výplň plná – plochá deska PVC – tepelná izolace uvnitř výplně polyuretan (PU) nebo extrudovaný polystyren (XPS) tloušťky 36 mm nebo 48 mm – tloušťku desky upřesnit dle požadavku na součinitel prostupu tepla celých dveří.			
Součinitel prostupu tepla	Ud ≤ 1,2 W/m²K			
Požární bezpečnost	Bez požadavku na požární odolnost			
Kování	Klika + klika + štíty, materiál–kov, barva–mosazná pochromovaná satinovaná (upřesnit dle výběru investora)			
Zámek	Obyčejný	Vložka	Centrální klíč	El. mag, zámek
	NE	ANO	NE	NE
	Zámek vložkový bezpečnostní, vložku do zámku osadit dodatečně dle požadavku investora (universální klíč)			
Nouzové otevření	Nouzové dveřní uzávěry dle EN179		Panikové dveřní uzávěry dle EN1125	
	NE		NE	
Stávěč křídla dveří	Ano (nerez), podlahová zarážka (nerez) – křídlo dveří.			
Samozavírač	NE			
Práh	S dorazem u prahu. Hliníkový práh výšky max. 20 mm s přerušeným tepelným mostem.			
Poznámka				

## Poznámka :

Rozměry - šířka, výška - nutno předem upřesnit přímo na stavbě dle skutečnosti !!!

Kótované rozměry jsou skladebné rozměry dveřních otvorů. Před zadáním výroby je nutno zaměřit skutečné výrobní rozměry otvorů. Pohled na vnitřní dveře kreslen ze strany závěsů dveřního křídla !!

# Výpis výrobků plastových - VNITŘNÍ DVEŘE

4

Označení výrobku  
Kusovník

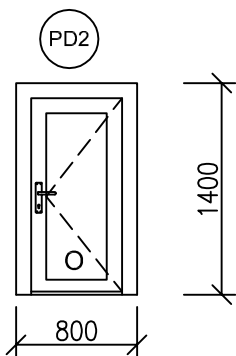
Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)  
Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)

Popis výrobku

PD2

PODLAŽÍ	KS
1.NP	1
Počet kusů	1
Šířka m	0,800
Výška m	1,400
Plocha ks/m2	1.120
Plocha celkem m2	1.120

800x1400



Typ	PLASTOVÉ DVEŘE VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ – DVEŘE ZE VSTUPNÍ MÍSTNOSTI DO AKUMULAČNÍCH KOMOR. Dveře vnitřní ve stěně (v přístupovém otvoru) z m.č. 101 Vstupní místnost do akumulací komory (nádrže) AN I – m.č. 103.			
Materiál	PLAST, barva bílá (RAL 9010), vícekomorový plastový profil, <u>stavební hloubka min. 75 mm</u> plastové profily – rohy svařované a frézované, sloupky a poutce šroubené nebo navařované			
Barva/nátěr	PLAST, barva bílá (RAL 9010)			
Rozměry	– jmenovité rozměry (průchozí šířka x výška) – 600x1300mm – celková šířka cca 800 mm (vč. zárubně) – otvor ve zdivu – celková výška cca 1400 mm (vč. zárubně) – otvor ve zdivu Jmenovité rozměry upřesnit dle plastového profilu rámové zárubně dveří (dodavatel plastových dveří) – šířka otevíravého křídla min. 600 mm (vlez do akumulací komory) – aktivní křídlo šířky minimálně 600 mm. Tyto rozměry jsou světlé průchozí rozměry a je nutno je bezpodmínečně dodržet.			
Otevírání	Dveře jednokřídlové, dveře PRAVĚ			
Rozměry stavebního otvoru	Stavební otvor – cca 800x1400mm – rozměry upřesnit dle plastového profilu rámové zárubně dveří (dodavatel plastových dveří). Montáž do zděné stěny tl. 125 mm z příčně děrovaných cihelných tvárnic na maltu pro tenkovrstvé zdění.			
Zasklení	Materiál	bez zasklení, plná výplň		
	Součinitel prostupu tepla			
	Průhlednost			
	Typ bezpečnosti			
Výplň	Výplň plná – plochá deska PVC – tepelná izolace uvnitř výplně polyuretan (PU) nebo extrudovaný polystyren (XPS) tloušťky 36 mm nebo 48 mm – tloušťku desky upřesnit dle požadavku na součinitel prostupu tepla celých dveří.			
Součinitel prostupu tepla	Ud ≤ 1,2 W/m²K			
Požární bezpečnost	Bez požadavku na požární odolnost			
Kování	Klika + klika + štíty, materiál–kov, barva–mosazná pochromovaná satinovaná (upřesnit dle výběru investora)			
Zámek	Obyčejný	Vložka	Centrální klíč	El. mag, zámek
	NE	ANO	NE	NE
	Zámek vložkový bezpečnostní, vložku do zámku osadit dodatečně dle požadavku investora (universální klíč)			
Nouzové otevření	Nouzové dveřní uzávěry dle EN179		Panikové dveřní uzávěry dle EN1125	
	NE		NE	
Stávěč křídla dveří	NE			
Samozavírač	NE			
Práh	S dorazem u prahu. Hliníkový práh výšky max. 20 mm s přerušeným tepelným mostem.			
Poznámka				

## Poznámka :

Rozměry - šířka, výška - nutno předem upřesnit přímo na stavbě dle skutečnosti !!!

Kótované rozměry jsou skladebné rozměry dveřních otvorů. Před zadáním výroby je nutno zaměřit skutečné výrobní rozměry otvorů. Pohled na vnitřní dveře kreslen ze strany závěsů dveřního křídla !!

# Výpis výrobků plastových - VNITŘNÍ DVEŘE

5

Označení výrobku  
Kusovník

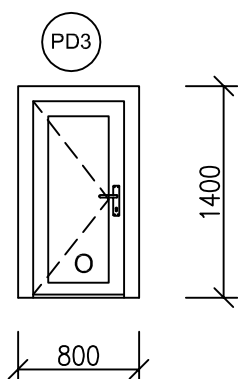
Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)  
Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)

Popis výrobku

**PD3**

PODLAŽÍ	KS
1.NP	1
Počet kusů	1
Šířka m	0,800
Výška m	1,400
Plocha ks/m2	1.120
Plocha celkem m2	1.120

800x1400



Typ	PLASTOVÉ DVEŘE VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ – DVEŘE ZE VSTUPNÍ MÍSTNOSTI DO AKUMULAČNÍCH KOMOR. Dveře vnitřní ve stěně (v přístupovém otvoru) z m.č. 101 Vstupní místnost do akumulací komory (nádrže) AN II – m.č. 104.			
Materiál	PLAST, barva bílá (RAL 9010), vícekomorový plastový profil, <u>stavební hloubka min. 75 mm</u> plastové profily – rohy svařované a frézované, sloupky a poutce šroubené nebo navařované			
Barva/nátěr	PLAST, barva bílá (RAL 9010)			
Rozměry	– jmenovité rozměry (průchozí šířka x výška) – 600x1300mm – celková šířka cca 800 mm (vč. zárubně) – otvor ve zdivu – celková výška cca 1400 mm (vč. zárubně) – otvor ve zdivu Jmenovité rozměry upřesnit dle plastového profilu rámové zárubně dveří (dodavatel plastových dveří) – šířka otevíravého křídla min. 600 mm (vlez do akumulací komory) – aktivní křídlo šířky minimálně 600 mm. Tyto rozměry jsou světlé průchozí rozměry a je nutno je bezpodmínečně dodržet.			
Otevírání	Dveře jednokřídlové, dveře LEVÉ.			
Rozměry stavebního otvoru	Stavební otvor – cca 800x1400mm – rozměry upřesnit dle plastového profilu rámové zárubně dveří (dodavatel plastových dveří). Montáž do zděné stěny tl. 125 mm z příčně děrovaných cihelných tvárnic na maltu pro tenkovrstvé zdění.			
Zasklení	Materiál	bez zasklení, plná výplň		
	Součinitel prostupu tepla			
	Průhlednost			
	Typ bezpečnosti			
Výplň	Výplň plná – plochá deska PVC – tepelná izolace uvnitř výplně polyuretan (PU) nebo extrudovaný polystyren (XPS) tloušťky 36 mm nebo 48 mm – tloušťku desky upřesnit dle požadavku na součinitel prostupu tepla celých dveří.			
Součinitel prostupu tepla	Ud ≤ 1,2 W/m²K			
Požární bezpečnost	Bez požadavku na požární odolnost			
Kování	Klika + klika + štíty, materiál–kov, barva–mosazná pochromovaná satinovaná (upřesnit dle výběru investora)			
Zámek	Obyčejný	Vložka	Centrální klíč	El. mag, zámek
	NE	ANO	NE	NE
	Zámek vložkový bezpečnostní, vložku do zámku osadit dodatečně dle požadavku investora (universální klíč)			
Nouzové otevření	Nouzové dveřní uzávěry dle EN179		Panikové dveřní uzávěry dle EN1125	
	NE		NE	
Stávěč křídla dveří	NE			
Samozavírač	NE			
Práh	S dorazem u prahu. Hliníkový práh výšky max. 20 mm s přerušným tepelným mostem.			
Poznámka				

## Poznámka :

Rozměry - šířka, výška - nutno předem upřesnit přímo na stavbě dle skutečnosti !!!

Kótované rozměry jsou skladebné rozměry dveřních otvorů. Před zadáním výroby je nutno zaměřit skutečné výrobní rozměry otvorů. Pohled na vnitřní dveře kreslen ze strany závěsů dveřního křídla !!