

AKCE

# Přestupní terminál Opava východ - ul. Skladištní

## DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Statutární město Opava  
Horní náměstí 382/69, 746 26 Opava

OBJEDNATEL



SHB, akciová společnost  
Masná 1493/8, 702 00 Ostrava  
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:  
ING. IVETA DŘEVJANÁ

ZHOTOVITEL



projekce dopravních staveb  
SHB, akciová společnost  
Masná 1493/8 | CZ 702 00 Ostrava

ČÍS. ZAKÁZKY 5/18 108

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

ZHOTOVITEL ČÁSTI PD

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Jan Kania	<i>k</i>	<p><b>PPS KANIA</b> PROJEKČNÍ A INŽENYRSKÁ ČINNOST PPS Kania s.r.o., Nivnická 665/10, 709 00 tel : 596 245 252, fax : 596 245 262 e-mail : projekce@pps-kania.cz</p>	
VYPRACOVAL	Ing. Marián Jurga			
KONTROLOVAL	Ing. David Foldýna	<i>Foldýna</i>		
Kraj: Moravskoslezský	K.Ú. Opava - město, Opava - předměstí		DATUM	09/2019
<p>NÁZEV AKCE: <b>PŘESTUPNÍ TERMINÁL OPAVA VÝCHOD - UL. SKLADIŠTNÍ</b></p> <p>VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</p>			FORMÁT	2xA4
			MĚŘÍTKO	1:100
			ÚČEL	DPS
			Č. ZAKÁZKY	5/18 108
			STAV. OBJEKT	SO701.1
NÁZEV VÝKRESU: <b>VÝPIS OKEN A FASÁDNÍCH VÝPLNÍ</b>			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU D1.1.b-09

**POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, PLATÍ PRO VŠECHNY OKNA A FASÁDNÍ VÝPLNĚ TATO SPECIFIKACE:**

## VÝPLNĚ OTVORŮ - HLINÍKOVÁ OKNA

- okno zasklené izolačním dvojsklem min. 4-16-4 mm se středovým těsněním
- stavební hloubka (rám / křídlo) 72/80 mm , pohledová šířka (rám / křídlo) 108 mm
- hodnota součinitele prostupu tepla oknem  $U_w = 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}$
- hodnota součinitele prostupu tepla profilem (rámem)  $U_f = 2,16 \text{ W/m}^2\text{K}$
- hodnota součinitele prostupu tepla zasklením  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , TGI Spacer M, Chromatech Ultra F
- akustické vlastnosti  $R_w = 39 \text{ dB}$  (TZI 3)
- propustnost slunečního záření zasklení okna  $g \geq 0,82$
- zatížení větrem C4/B4 (jednokřídlé okno), C5/B5 (dvojkřídlé okno)
- vodotěsnost E1350 (jednokřídlé okno), E750 (dvojkřídlé okno)
- barva z exteriéru i interiéru - např. Antracit šedá RAL 7016 (nutné vyvzorkování a odsouhlasení investorem)
- veškerá otvíravá okna budou vybavena celoobvodovým kováním s mikroventilací, okapnička - přírodní hliník s přerušeným tepelným mostem
- okenní rámy budou v rámci obvodového zdíva zapuštěny (ostění okna) - předepsáno použití systémových PVC zčišťovacích profilů (okenní lišty)
- součástí dodávky vybraných oken bude i vnitřní parapet: vysokotlaký HPL laminovaný s nosem tl.20 mm, dekor dle okenních ráků. Na vnějším parapetu bude provedeno oplechování - Tizn

## VÝPLNĚ OTVORŮ - HLINÍKOVÁ VÝDEJNÍ OKNA

- okno zasklené izolačním dvojsklem min. 4-8-4 mm s dorazovým těsněním
- parametry stavební hloubky (rám / křídlo), pohledová šířka (rám / křídlo) - specifikace dle výrobce
- hodnota součinitele prostupu tepla oknem  $U_w = 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}$
- akustické vlastnosti  $R_w = 39 \text{ dB}$  (TZI 3)
- barva z exteriéru i interiéru - např. Antracit šedá RAL 7016 (nutné vyvzorkování a odsouhlasení investorem)
- okna budou osazována na vnější líc obvodového zdíva - předepsáno použití systémových PVC zčišťovacích profilů (okenní lišty)
- součástí dodávky oken bude i vnitřní parapet: vysokotlaký HPL laminovaný s nosem tl.20 mm, dekor dle okenních ráků

## VÝPLNĚ OTVORŮ - HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE

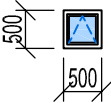
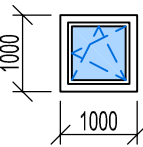
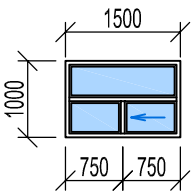
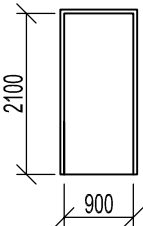
- plně s povrchovou úpravou HWR (zvýšená odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření)
- stavební hloubka (rám / křídlo) 72 mm, pohledová šířka 147 mm, výška okopu 150 mm
- součinitele prostupu tepla  $U_d \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- akustické vlastnosti  $R_w = 38 \text{ dB}$  (TZI 3)
- zatížení větrem C2 (jednokřídlé)
- vodotěsnost 4A (jednokřídlé - ven otvíravé)
- barva z exteriéru i interiéru - např. Antracit šedá RAL 7016 (nutné vyvzorkování a odsouhlasení investorem)
- kování klika / klika (trvale otevřené)
- veškeré vstupní dveřní otvory do objektu jsou požadovány bezbariérové (bez prahu)



## **VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED PROVEDENÍM OVĚŘIT NA STAVBĚ !**

Každá položka musí být nabídnuta kompletní a plně funkce schopná, tj. včetně všech pomocných a provizorních konstrukcí, spojovacího materiálu. Montáž bude provedena vč. systémového utěsnění připojovací spáry, dle ČSN 73 0540 - 2 a TNI 74 6077. Provedení ráků oken a dveří, zasklení a kování musí být doloženo certifikátem jakosti.

Okenní výplně jsou zakreslené v plné velikosti stavebních otvorů, z pohledu z exteriéru.

OZN.	SCHEMA	POPIS PRVKŮ	POČET (KS.)		
			PODL.	LEVÉ	PRAVÉ
01		Pohled z exteriéru Rozměr - 500 x 500 Okno jednokřídlé - výklopné Výška parapetu 1400 mm Zasklení - matné sklo (neprůhledné / průsvitné) Bez osazení vnitřního parapetu (keramický obklad)	1.NP	3	
			2.NP	3	
			3.NP		
			E	6	
02		Pohled z exteriéru Rozměr - 1000 x 1000 Okno jednokřídlé - otevíravé + výklopné Výška parapetu 1150 mm Zasklení - sklo čiré Osazení vnitřního parapetu (viz. podrobná specifikace - str.1) Osazení horizontálních žaluzií	1.NP	1	
			2.NP		
			3.NP		
			E	1	
03		Pohled z exteriéru Rozměr - 1500 x 1000 Okno výdejní horizontální s nadsvětlíkem - posuvné + fixní (posuvná část uložena do okenního rámu pomocí pojezdové kolejničky) Výška parapetu 1150 mm Zasklení - bezpečnostní lepené sklo matné (neprůhledné / průsvitné) Zabezpečení oken - Cylindrickou půl vložkou Osazení vnitřního parapetu (viz. podrobná specifikace - str.1)	1.NP	2	
			2.NP		
			3.NP		
			E	2	
04		Pohled z exteriéru Rozměr - 900 x 2100 Stavební ovor (od čisté podlahy) - 1000 x 2150 mm Jednokřídlé, plné, hladké, ven otevíravé Zárubeň - typizovaná jednorámová ocelová, šíře 200 mm Okop, dveřní zarážka, bez prahu Kování - klika / klika Bezpečnostní zámek (min. bezp. třída 3), klika / klika Instalace samozavírače	1.NP	1	
			2.NP		1
			3.NP		
			E	2	
			1.NP		
			2.NP		
			3.NP		
			E		
			1.NP		
			2.NP		
			3.NP		
			E		

### VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED PROVEDENÍM OVĚŘIT NA STAVBĚ !

Každá položka musí být nabídnuta kompletní a plně funkce schopná, tj. včetně všech pomocných a provizorních konstrukcí, spojovacího materiálu. Montáž bude provedena vč. systémového utěsnění připojovací spáry, dle ČSN 73 0540 - 2 a TNI 74 6077. Provedení rámu oken a dveří, zasklení a kování musí být doloženo certifikátem jakosti.

Okenní výplně jsou zakreslené v plné velikosti stavebních otvorů, z pohledu z exteriéru.