

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	00013E	Vánoční stánek s vyhlídkou	
Objekt:	1	Vánoční stánek s vyhlídkou	
Rozpočet:	1	Vánoční stánek s vyhlídkou	
Zadavatel	Statutární město Brno - MČ Brno-střed Dominikánská 2 60169 Brno		IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785
Zhotovitel:	Nábytek Sekula s. r. o. Smetanova 1140 75501 Vsetín		IČO: 2814048 DIČ: CZ02814048
Vypracoval:			
Rozpis ceny			
HSV			Celkem 0,00
PSV			1 487 990,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 487 990,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 487 990,00 CZK
Základní DPH	21 %		312 477,90 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			1 800 467,90 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Popis stavby: 00013E - Vánoční stánek s vyhlídkou

Popis objektu: 1 - Vánoční stánek s vyhlídkou

Popis rozpočtu: 1 - Vánoční stánek s vyhlídkou

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
763	Dřevostavby	PSV			1 487 990,00	100,0
Cena celkem					1 487 990,00	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00013E	Vánoční stánek s vyhlídkou
O:	1	Vánoční stánek s vyhlídkou
R:	1	Vánoční stánek s vyhlídkou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 763		Dřevostavby				1 487 990,00		
1	763R01	Jednopodlažní stánek s vyhlídkou 6058 x 2438 x 2438 mm - kompletní výroba vč.materiálu, podrobný popis a provedení dle PD	kus	1,00000	1 487 990,00	1 487 990,00		Vlastní

Stánek je navržen jako modulární mobilní stavba, sloužící primárně jako nájemní prodejní prostor pro účely akcí městské části Brna-střed. Stánek se skládá ze tří hlavních částí a to samotného stánku, přímého schodiště a točitého schodiště. Stánek je koncipován tak, aby mohl být využíván s pochozí terasou na střeše přístupnou pomocí přímého a točitého schodiště. Přímé schodiště slouží jako hlavní přístupová cesta na terasu a točité schodiště jako výstupní trasa, tak aby nedocházelo při větších akcích k blokaci schodišť. Díky modularitě dílů, je možné stánek používat pouze z jedním typem schodiště, nebo čistě bez přístupu na terasu.

Hlavní část stánku je navržena do rámu lodního kontejneru tak, aby bylo možné stánek pohodlně transportovat na požadované místa akcí.

Nosná konstrukce: Hlavní nosná konstrukce stánku je tvořena rámem, podlahou a stropem skladového kontejneru ISO 1C o vnějších rozměrech délka 6058mm, šířka 2438mm, výška 2438mm .

Výplň stěn: Kostra kontejneru je vyplněna rámem z KVH smrkových hranolů o průřezu 40x100mm. Tento rám tvoří prostor pro umístění prodejních okýnek, vstupních a stěnových panelů z překližky. Prodejní okýnka jsou umístěny na hlavní jedné

delší a jedné kratší straně stánku. Vstupní dveře jsou umístěny na delší stěně, naproti prodejním okýnkům. Prodejní okýnka budou připevněny k rámu z KVH hranolů pomocí plynových vzpěr s kloubovou koncovkou a budou výklopná směrem vzhůru. Pod okýnky bude umístěn odnímatelný průběžný barový pult šířky 300mm. Veškeré dřevěné konstrukce budou opatřeny transparentním olejovým nátěrem.

Podlaha : Podlaha stánku bude položena na nosnou konstrukci podlahového rámu. Podlahu budou tvořit dvě vrstvy překližky tloušťky 15mm položené do kříže. Druhá vrstva bude tvořena překližkou s protiskluzovou voděodolnou vrstvou

Strop a terasa : V nosném rámu kontejneru bude použit původní strop z trapézového plechu. Na rám kontejneru bude přivařen podlahový rám kontejneru ISO 1C. Na nosné profily tohoto rámu bude připevněn rošt z hliníkových profilů sloužících k systémovému připevnění WPC terasových prken.

Podlahový rám kontejneru ISO 1C má normovou nosnost od 20 000 kg. V případě výroby rámu na zakázku je nutno navrhnout rám s minimálním užitým zatížením 500kg/m2 (nutno počítat na terase s větším počtem lidí a napadeným sněhem)

Zábradlí terasy : bude tvořeno odnímatelnými dílci. Šířky jednotlivých dílců navazují na rozložení dřevěného rámu stěn stánku. Vrchní linie zábradlí tvoří společně tvar prověšeného oblouku. Každý dílec je tvořen rámem svařovaným z ocelových L profilů a pásoviny. Spodní dílec je z pásové oceli o průřezu 50x10mm a slouží k připevnění k rámu terasy pomocí šroubových spojů. Bočnice jsou z L profilů i průřezu 50x30. Vrchní část je tvořena ohýbaným L profilem o průřezu 50x30mm. Rohové bočnice krajních dílců na kratších stranách budou tvořeny U profilem o průřezu 50x50x50mm. Madlo bude přivařeno na vnitřní stranu bočnic a je tvořeno pásovou ocelí o průřezu 40x10mm. Každý dílec bude vyplněn svařovanou ocelovou sítí s čtvercovými oky s

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00013E	Vánoční stánek s vyhlídkou
O:	1	Vánoční stánek s vyhlídkou
R:	1	Vánoční stánek s vyhlídkou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

rozměrem ok 50x50mm. Ocelová síť bude zakončena 100mm od spodní části dílce L profilem o průřezu 30x30 mm. Vznikne tak spodní mezera pro údržbu terasy. Na spodní část bočnic budou šroubovými spoji připevněn krycí plech, který vizuálně skrývá skladbu stropu a terasy. Jednotlivé dílce budou šroubovány k rámu terasy a vzájemně na bočnicích, aby došlo k celkovému zpevnění zábradlí a zamezilo se překlápění zábradlí směrem ven.

Schodiště : Přímé schodiště na terasu bude tvořeno dvěma odnímatelnými rameny usazenými vedle sebe. Ramena budou připevněna šroubovými spoji ke kotevním destičkám přivařeným k rámu terasy. Rameno schodiště bude tvořeno šestnácti stupni z porořstu. Stupně budou po bocích přivařeny k ocelovým pásům. Krajní pás bude na vrchní části zalomen, vznikne tak plocha pro připevnění zábradlí. Vnitřní pás ramene bude tvarově ořezán podle stupnic, tak aby nevznikla mezi rameny bariéra. Zábradlí schodiště je řešeno totožně se zábradlím terasy a tvoří ho na každé straně čtyři dílce připevněné k bočnici schodiště pomocí šroubových spojů.

Točité schodiště : se skládá ze dvou základních dílců pro jednodušší přepravu a montáž. Spodní dílec obsahující samotné schodiště, tento dílec se kotví přímo ke kontejneru stánku. Druhý vrchní dílec tvoří vršek a stříšku tubusu a nasazuje se na dílec spodní. Tubus je zastřešen plechovou kruhovou deskou.

Schodišťové stupně jsou navrženy z plechových desek s protiskluzovou úpravou. První a poslední stupeň tvoří kotvící deska, která bude přes šroubové spoje spojena s nosnou kotrrou kontejneru. Schodiště bude doplněno trubkovým madlem.

Tubus schodiště bude obalen svařovanou ocelovou sítí totožnou s výplní zábradlí schodiště a terasy.

Veškeré zámečnické prvky a rám kontejneru budou mít povrchovou úpravu žárovým zinkováním

Uložení na terénu : Stánek bude uložen na ocelových šroubovacích patkách, aby bylo možné vyrovnat případné nerovnosti na terénu. Tyto patky budou umístěny pod hlavním nosným rámem kontejneru, pod přímým schodištěm a pod tubusem točitého schodiště. Alternativně lze místo šroubovacích patek zvolit uložení na betonových dlaždicích

Položka obsahuje veškeré náklady na výrobu, montáž, úpravy a materiál pro kompletní provedení a dodávku prodejního stánku.

Konstrukce stánku - kontejner ISO 1C : 1

1,00000

Konfigurace dílů na 1 stánek :

Podlaha = Voděodolná protiskluzová překližka tl. 15mm + Stavební překližka tl.15mm - celkem 2 x 13,6m² :

Stěny = KVH smrkový hranol 40x100mm - 107,3m + Truhlářská překližka, bříza tl. 30mm - 24,3 m² - nátěr olejová lazura transparentní :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00013E	Vánoční stánek s vyhlídkou
O:	1	Vánoční stánek s vyhlídkou
R:	1	Vánoční stánek s vyhlídkou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		Barový pult = Truhlářská překližka, bříza tl. 20mm - 1,665 m2 (rozměr pultu 300x5550 mm) - nátěr olejová lazura transparentní : Barový pult = Truhlářská překližka, bříza tl. 20mm - 0,7 m2 (rozměr pultu 300x2300 mm) - nátěr olejová lazura transparentní : Okenice = Truhlářská překližka, bříza, tl. 20mm - 4,4 m2 - rozměr okenice 1150x1900 mm (celkem 2kusy) - nátěr olejová lazura transparentní : Okenice = Truhlářská překližka, bříza, tl. 20mm - 1,8 m2 - rozměr okenice 1150x1500 mm (celkem 1kus) - nátěr olejová lazura transparentní : Okenice - doplňky = Plynová vzpěra 14-28 s kloubovou koncovkou - 6kusů : Dveře = Překližkové dveře s panty 800x2000mm - 1 kus - uzamykatelné visacím zámkem□ - nátěr olejová lazura transparentní : Uložení = Stavitelná šroubovací patka 100-150mm (alternativa: uložení na betonové dlaždice) - celkem 12 kusů : Terasa: : konstrukce = Podlahový rám kontejneru ISO 1C - žárové zinkování - 1kus : podlaha = Dřevěná terasová prkna - 13,6 m2 = nášlapná vrstva : podlaha = hliníkový profil pod terasové prkna - 52,0 m - rošt pro ukotvení nášlapné vrstvy : zábradlí terasy = Ocelový L profil, 30x30x3 - 40,3 m - boční a vrchní ohábaný profil, sloužící k ukotvení ocelové sítě - žárové zinkování : zábradlí terasy = Ocelový L profil, 50x30x3 - 6,0 m -rohový profil - žárové zinkování : zábradlí terasy = Plochá ocel 50x10 - 21,1 m - spodní profil - žárové zinkování : zábradlí terasy = Plochá ocel 40x10 - 16,8 m - madlo- žárové zinkování : zábradlí terasy = Ocelový L profil, 50x50x50x3 - 3,0 m - rohový profil - žárové zinkování : zábradlí terasy = Svařovaná ocelová síť 50x50x3 - 18,0 m2 - výplň zábradlí - žárové zinkování : zábradlí terasy = Ocelový plech 300 mm - 13,7 m - krycí plech - žárové zinkování : Schodiště: :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00013E	Vánoční stánek s vyhlídkou
O:	1	Vánoční stánek s vyhlídkou
R:	1	Vánoční stánek s vyhlídkou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		konstrukce schodiště = ocelové schodiště - 2 kusy - 16x(Schodišťový stupeň, pororošt 305x1000, pozink), výška stupňů 171mm, šířka ramene 1040 mm - žárové zinkování : zábradlí schodiště = Ocelový L profil 30x30x3 - 11,2 m - vrchní ohýbaný profil, sloužící k ukotvení ocelové sítě - žárové zinkování : zábradlí schodiště = Ocelový L profil 50x30x3 - 18,2 m -boční profil, sloužící k ukotvení ocelové sítě - žárové zinkování : zábradlí schodiště = Plochá ocel 40x10 - 11,0 m - madlo- žárové zinkování : zábradlí schodiště = Plochá ocel 50x10 - 11,3 m - spodní profil, slouží k ukotvení ke konstrukci schodiště - žárové zinkování : zábradlí schodiště = Svařovaná ocelová síť 50x50x3 - 9,9 m2 - výplň zábradlí - žárové zinkování : Točité schodiště: : ocelová trubka průměru 200 mm - 5,0 m - žárové zinkování : schodnice - protiskluzový plech - 14 kusů - rozměr 430x1000x40 mm - žárové zinkování : Nástupní deska schodiště, protiskluzový plech - 2 kusy - rozměr 1150 x 1250 mm - žárové zinkování : Ocelová trubka průměru - 17,0 m - madlo - žárové zinkování40mm : Svařované ocelová síť 50x50x3 - 27,2 m2 - opláštění tubusu točitého schodiště - žárové zinkování : Ocelový plech - 4,2 m2 - střecha tubusu - žárové zinkování : Zábradlí u terasy: : Ocelový L profil 30x30x3 - 5,0 m - žárové zinkování : Svařovaná ocelová síť 50x50x3 - 1,4 m - žárové zinkování :						
Celkem						1 487 990,00		