

KNIHA STANDARDŮ

Revitalizace multimodálního uzlu ve Dvoře Králové nad Labem

Poznámka:

„V případě odkazu na konkrétní obchodní firmu, název, ochrannou známku, patent, typ nebo původ výrobku se jedná pouze o vyjádření požadované úrovně technických a kvalitativních parametrů. Zadavatel umožňuje, aby dodavatel nabídl i jiné plnění, které bude prokazatelně technicky a kvalitativně rovnocenné.“

INVESTOR

Město Dvůr Králové nad Labem
Náměstí T. G. Masaryka 38
Dvůr Králové nad Labem, 544 17, CZ
IČ: 00277819, DIČ: CZ 00277819
epodatelna@mudk.cz



**DVŮR KRÁLOVÉ
NAD LABEM**

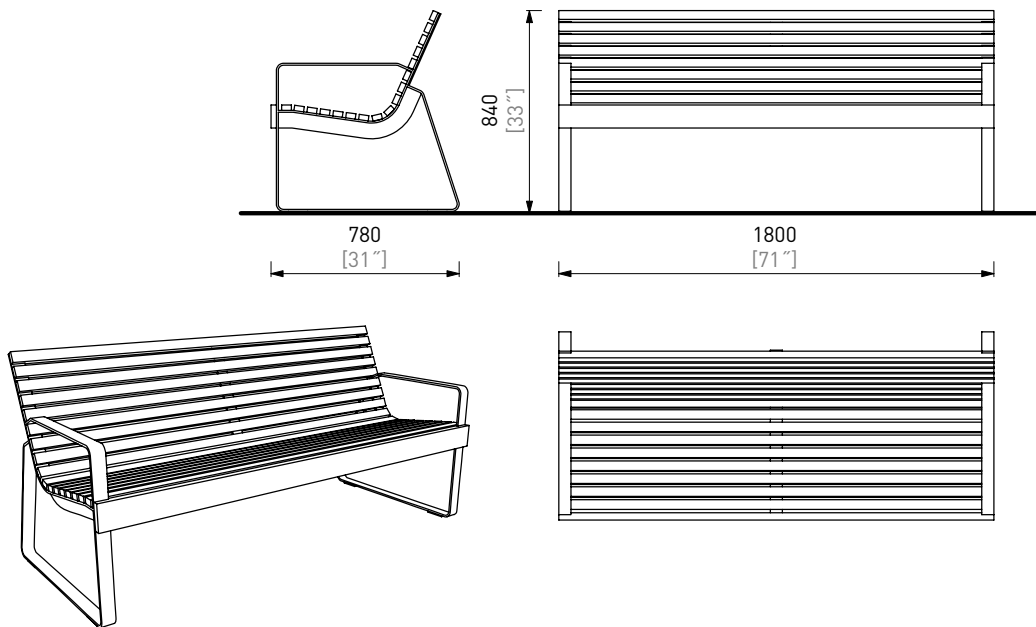
PROJEKTANT

m2au s.r.o.
Údolní 222/5
Brno-město, 602 00 CZ
IČ: 14431734, DIČ: CZ14431734
info@m2au.cz

【m2au】

LAVIČKA L1

popis	lavice s opěradlem a područkami, ocelová konstrukce s dřevěnými lamelami
rozměry	1800 x 780 x 840 mm
povrchová úprava	ocelové prvky žárově zinkované + práškový vypalovací lak RAL 7016 matná dřevěné prvky z akátového dřeva, olejované
například	mmcité preva urbana



Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

LAVICE U VÝSTUPNÍCH HRAN L2

popis	lavice s částečnou opěrkou, podnožkou a područkami, ocelová konstrukce s dřevěnými lamelami, atypický výrobek na míru
rozměry	20 800 x 10 500 mm
povrchová úprava	ocelové prvky žárově zinkované + práškový vypalovací lak RAL 6014 matná dřevěné prvky z akátového dřeva, 1-2x ochranný fungicidní základ - ochrana před plísní a hnilobou, 2x ochranná olejová lazura hedvábný lesk-bezbarvá a 3x zátěžový lak - matný
například	-



Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

LAVICE U NÁSTUPNÍCH HRAN L3

popis	lavice s částečnou opěrkou, podnožkou a područkami, ocelová konstrukce s dřevěnými lamelami, atypický výrobek na míru
rozměry	R 3300 mm
povrchová úprava	ocelové prvky žárově zinkované + práškový vypalovací lak RAL 6014 matná dřevěné prvky z akátového dřeva, 1-2x ochranný fungicidní základ - ochrana před plísní a hnilobou, 2x ochranná olejová lazura hedvábný lesk-bezbarvá a 3x zátěžový lak - matný
například	-



Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

LAVICE NA NÁSTUPIŠTÍCH L4

popis	lavice se sedákem a podnožkou, betonová prefabrikovaná konstrukce s dřevěnými lamelami, značení nástupiště reliéfem v betonu, atypický výrobek na míru
rozměry	2150 x 600 x 450 mm
povrchová úprava	dřevěné prvky z akátového dřeva, 1-2x ochranný fungicidní základ - ochrana před plísní a hnilobou, 2x ochranná olejová lazura hedvábný lesk-bezbarvá a 3x zátěžový lak - matný, povrch betonové lavice v pohledové kvalitě, bezbarvý protisprašný nátěr
například	-



Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

CYKLOBOXY CB1

popis	betonová opěrná stěna v pohledové kvalitě, ocelová konstrukce s opláštěním, střecha z trapézového plechu, atypický výrobek na míru
rozměry	12 ks á 2140 x 1050 mm
povrchová úprava	ocelové prvky žárově zinkované + práškový vypalovací lak RAL 7016 matná
například	-

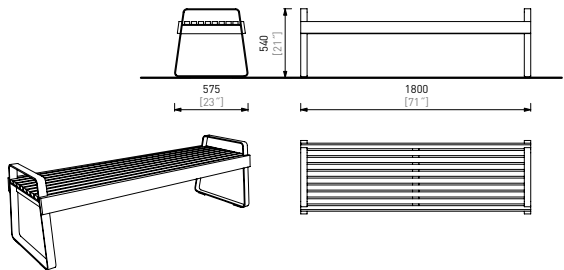
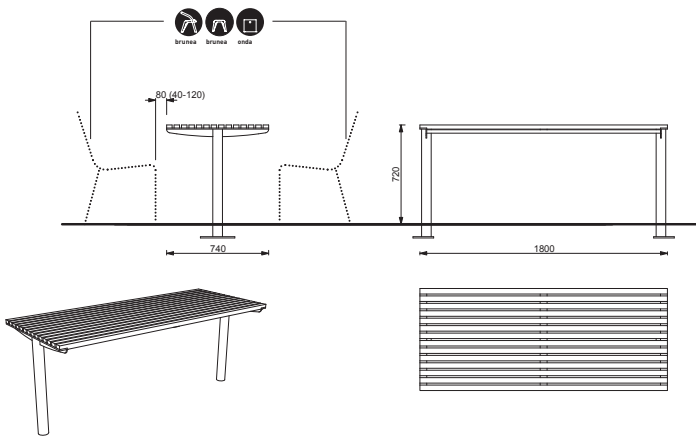


Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

PIKNIKOVÉ SEZENÍ P1

popis	dvojice lavic se stolem, lavice bez opěrek, ocelová konstrukce s dřevěnými lamelami
rozměry	1800 x 1950 mm
povrchová úprava	ocelové prvky žárově zinkované + práškový vypalovací lak RAL 7016 matná dřevěné prvky z akátového dřeva, olejované
například	mmcité tably a preva urbana

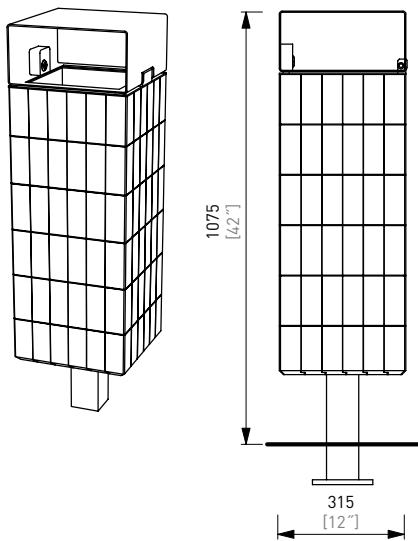


Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

KOŠ K1

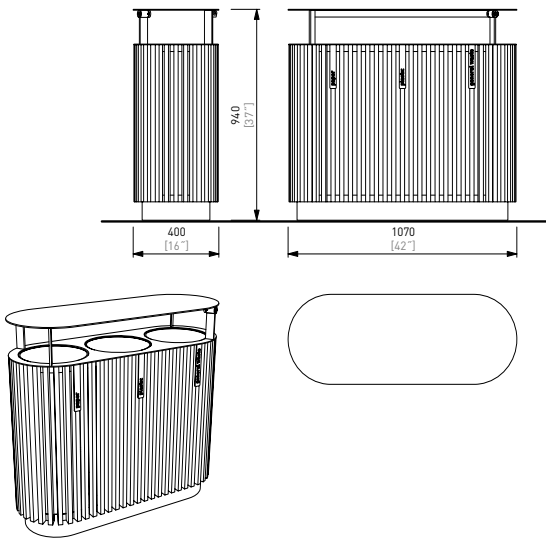
popis	ocelová konstrukce, opláštění tvořeno dřevěnými lamelami, integrovaný popelník, stříška
rozměry	315 x 315 x 1075 mm
povrchová úprava	ocelové prvky žárově zinkované + práškový vypalovací lak RAL 7016 matná dřevěné prvky z akátového dřeva, olejované
například	mmcité nanuk



Poznámka:
„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

KOŠ NA TŘÍDĚNÝ ODPAD K2

popis	ocelová konstrukce, opláštění tvořeno dřevěnými lamelami, integrovaný popelník, stříška
rozměry	1070 x 400 x 940 mm
povrchová úprava	ocelové prvky žárově zinkované + práškový vypalovací lak RAL 7016 matná dřevěné prvky z akátového dřeva, olejované
například	mmcité quinbin



Poznámka:
„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

KONTEJNEROVÉ STÁNÍ KS

popis	ocelová konstrukce, opláštění tvořeno tahokovem
rozměry	5700 x 1800 x 1730 mm
povrchová úprava	ocelové prvky žárově zinkované + práškový vypalovací lak RAL 7016 matná
například	-

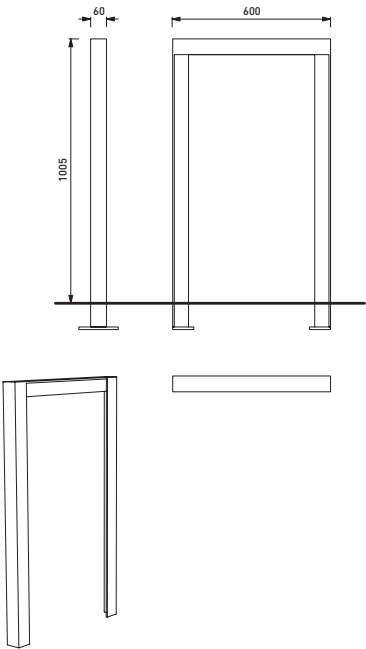


Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

STOJAN NA KOLO SK

popis	ocelová konstrukce z L profilů
rozměry	60 x 600 x 1000 mm
povrchová úprava	ocelové prvky žárově zinkované + práškový vypalovací lak RAL 7016 matná
například	mmcité lotlimit



Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

MŘÍŽE KOLEM STROMŮ M1

popis	ocelová konstrukce z pásové oceli, tvar kruhu, pruty směřující do středu, s demontovatelnou ochranou kmene stromu, atypický prvek na míru
rozměry	R 1000 mm
povrchová úprava	ocelové prvky žárově zinkované + práškový vypalovací lak RAL 6014 matná
například	-

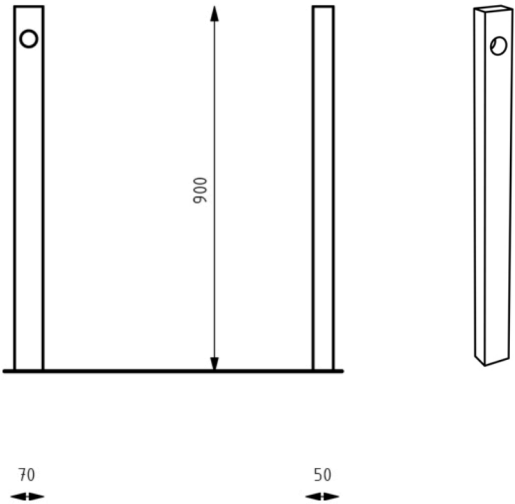


Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK ZS

popis	ocelová konstrukce
rozměry	70 x 50 x 900 mm
povrchová úprava	ocelové prvky žárově zinkované + práškový vypalovací lak RAL 7016 matná
například	streetpark jeko

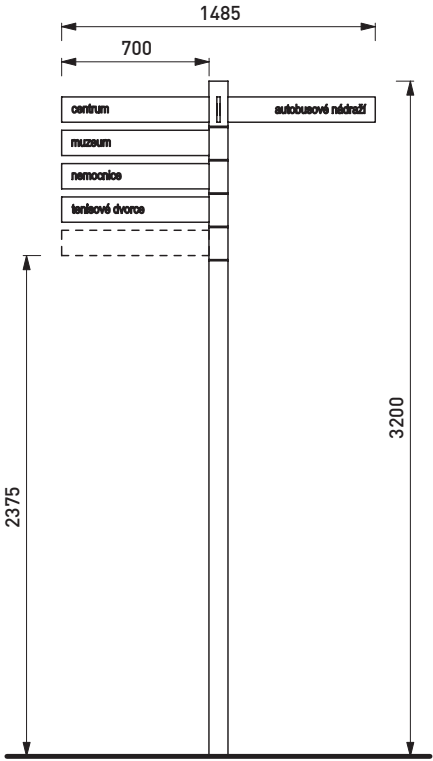


Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

ROZCESTNÍK R1

popis	ocelová konstrukce - sloup s orientačními směrovkami ze slitiny hliníku
rozměry	1500 x 1500 x 3200 mm
povrchová úprava	ocelové prvky žárově zinkované + práškový vypalovací lak RAL 6014 matná
například	mmcité os

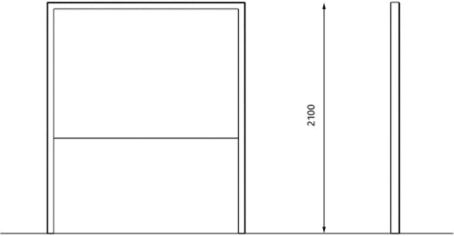


Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

INFORMAČNÍ TABULE I1

popis	ocelová konstrukce, prosklená vitrina
rozměry	60 x 1800 x 2100 mm
povrchová úprava	ocelové prvky žárově zinkované + práškový vypalovací lak RAL 6014 matná
například	streetpark IxI

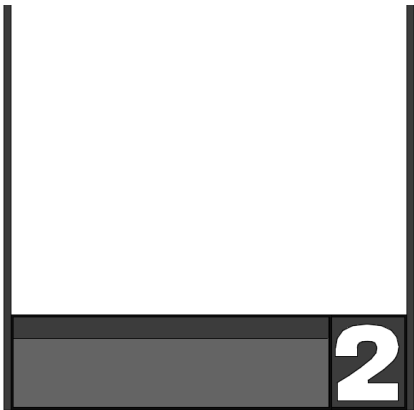


Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

DIGITÁLNÍ ORIENTAČNÍ SYSTÉM I2 - ZASTÁVKY

popis	černé digitální tabule s bílými nápisy, číslo nástupiště formou lightboxu
rozměry	1500 x 350 x 150 mm
povrchová úprava	ocelové prvky žárově zinkované + práškový vypalovací lak RAL 7016 matná lightbox z bílého matnéh plexiskla
například	-



Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

DIGITÁLNÍ ORIENTAČNÍ SYSTÉM I3 - BUDOVA

popis	tabule s aktuálními informacemi o odjezdu autobusů ze všech nástupišť, kotveno k fasádě
rozměry	3290 x 800 x 150 mm
barevné řešení	bílý rám, bílé podsvícení, černé písmo
například	-

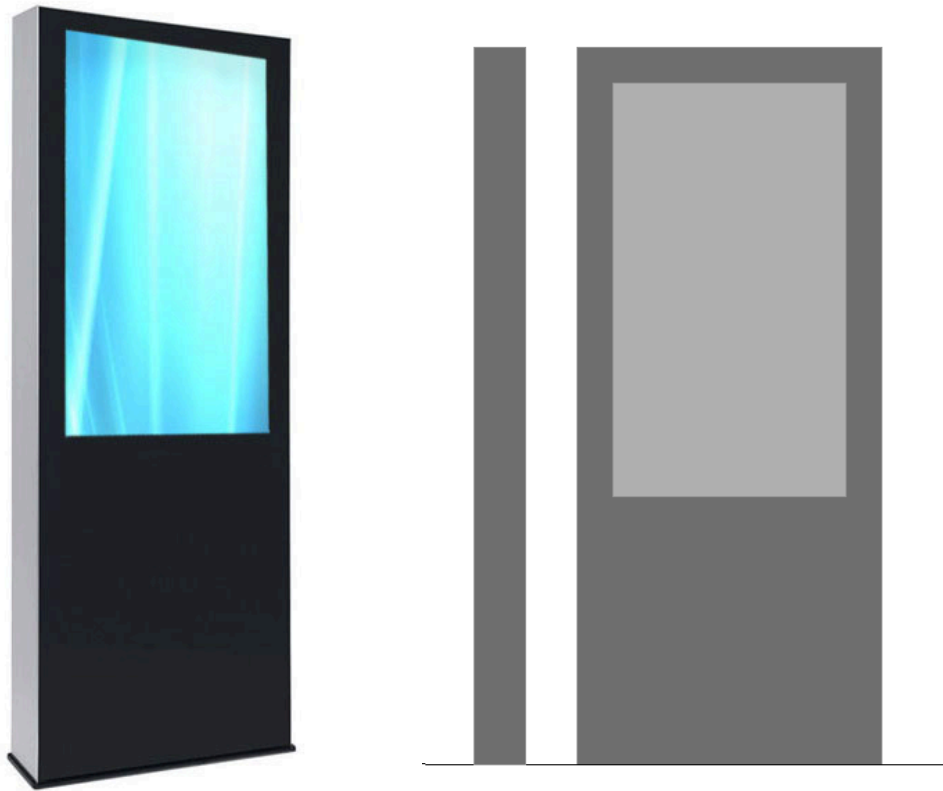


Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

DIGITÁLNÍ ORIENTAČNÍ SYSTÉM I4 - PANEL

popis	digitální panel samostatně stojící s LCD/LED displejem
rozměry	890 x 150 x 2100 mm
povrchová úprava	ocelové prvky žárově zinkované + práškový vypalovací lak RAL 7016 matná
například	digitání totem digitoteac2000



Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

VÝSTUPNÍ TABULE VT

popis	ocelová konstrukce, nápis VÝSTUP vyřezaný, logo města lakované, atypický výrobek na míru
rozměry	35 x 1000 x 2230 mm
povrchová úprava	ocelové prvky žárově zinkované + práškový vypalovací lak RAL 6014 metalická
například	-



Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

ZÁBRADLÍ - OPĚRADLO ZO1, ZO2

popis	ocelová konstrukce s opěradlem z dřevěných lamel
rozměry	1520 x 140 x 1000 mm
povrchová úprava	ocelové prvky žárově zinkované + práškový vypalovací lak RAL 6014 matná dřevěné prvky z akátového dřeva, 1-2x ochranný fungicidní základ - ochrana před plísní a hnilobou, 2x ochranná olejová lazura hedvábný lesk-bezbarvá a 3x zátěžový lak - matný
například	-

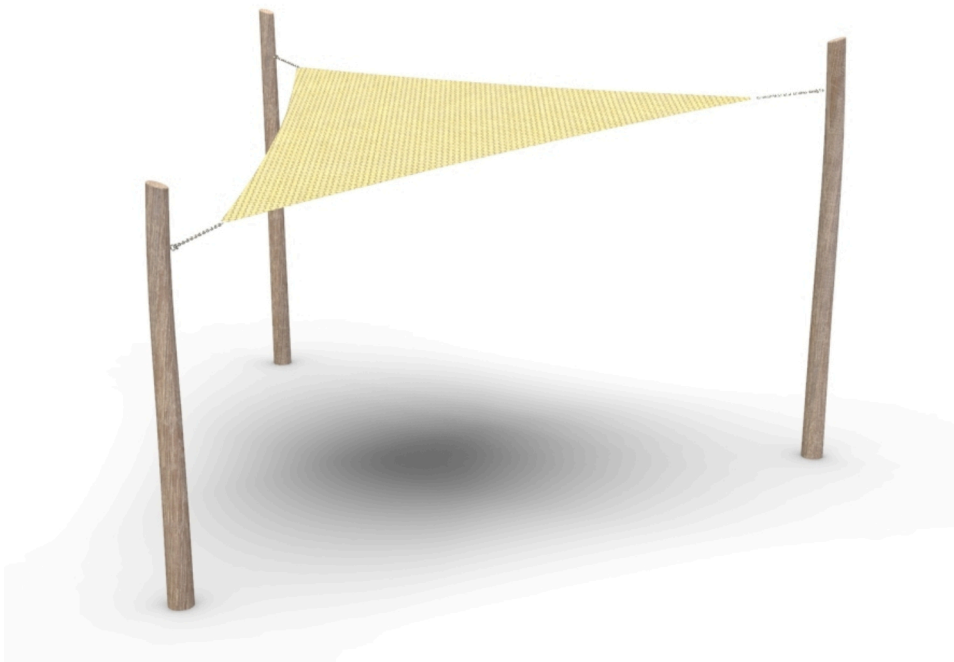


Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

PÍSKOVIŠTĚ PH

popis	pískoviště s dřevěnými balančními lavičkami, sluneční clona na dřevěných sloupech
rozměry	6500 x 7000 mm
povrchová úprava	dřevěné prvky z akátového dřeva natřeny transparentním pigmentem, sluneční clona béžové barvy
například	hřiště.cz aka01, sanbo

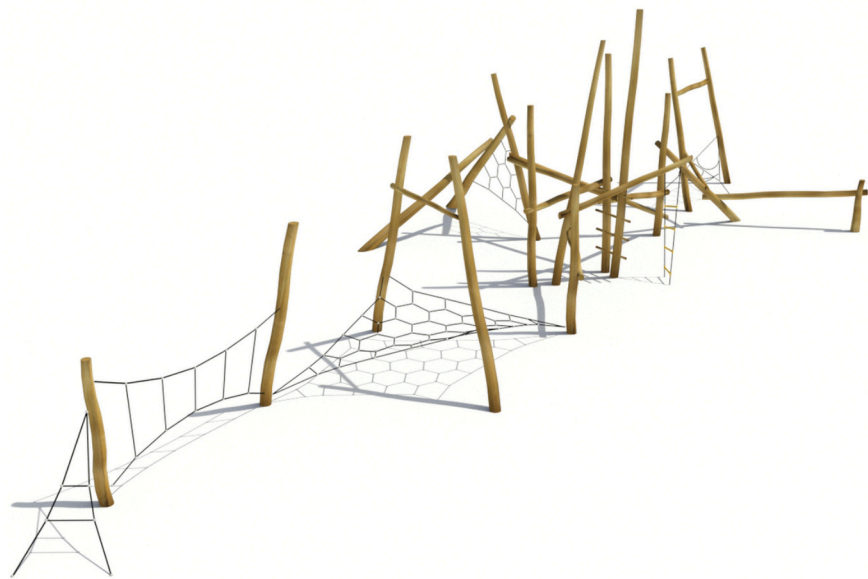


Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

BILANČNÍ DRÁHA BD

popis	typové herní prvky umístěé mezi dřevěné sloupy
rozměry	17 300 x 7 000 x 2500 mm
povrchová úprava	ocelové prvky žárově zinkované nebo nerezové dřevěné prvky z akátového dřeva s transparentním pigmentem, hladký povrch nylonové laná béžové barvy
například	hřiště.cz woody doo



Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

TRAMPOLÍNA TH

popis	kruhová zemní trampolína - skákací rohož a tlumící gumová deska
rozměry	D 1750 mm
povrchová úprava	odstíny béžové barvy RAL 1015, RAL 1001, RAL 1013
například	monotrend zemní trampolína



Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

TOČIDLA TO

popis	skořepina z recyklovaného PE na ocelové nosné tyči
rozměry	D 500 x h 600 mm
povrchová úprava	skořepina pískové barvy, hladká
	ocelové prvky nerezové nebo žárově zinkované
například	kompan točidlo spinner bowl



Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

PB1 BETONOVÁ DLAŽBA ŠEDÁ, BEZ ZKOSENÝCH HRAN

popis	betonová zámková dlažba bez zkosených hran, přírodní
rozměry	165 x 200 mm
povrchová úprava	-
například	best beaton rovný



PB2 BETONOVÁ DLAŽBA, BEZ ZKOSENÝCH HRAN, CYKLOSTEZKA

popis	betonová dlažba bez zkosených hran, červená
rozměry	100 x 200 mm
povrchová úprava	-
například	best klasiko rovné



Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

PB3 BETONOVÁ DLAŽBA ŠEDÁ, ŠIROKÁ SPÁRA, POCHOZÍ

popis	betonová dlažba se širokými distančníky přírodní, pojížděná, průběžná spára
rozměry	170 x 170 mm (200 x 200 mm včetně zatravněné části)
povrchová úprava	-
například	best akvagrass



PB4 BETONOVÁ DLAŽBA ŠEDÁ, ŠIROKÁ SPÁRA, POJÍŽDĚNÁ

popis	betonová dlažba se širokými distančníky přírodní, pojížděná, průběžná spára
rozměry	170 x 170 mm (200 x 200 mm včetně zatravněné části)
povrchová úprava	-
například	best akvagrass



Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

PDK1 ŽULOVÁ KOSTKA SHORA ŘEZANÁ, OKROVÁ, POCHOZÍ

popis	shora řezaná žulová kostka, světlé okrové odstíny, melír, výběr kamene a povrchové úpravy
	provede architekt na základě předložených vzorků
rozměry	hrana 80 - 100 x 80 - 100 mm
povrchová úprava	-



PDK2 ŽULOVÁ KOSTKA SEKANÁ, ŠEDÁ, POCHOZÍ,

popis	sekaná žulová kostka, šedá barva,
rozměry	hrana 80 - 100 x 80 - 100 mm
povrchová úprava	-



Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

PDK3 ŽULOVÁ KOSTKA SEKANÁ, ŠEDÁ, POJÍZDNÁ

popis	sekaná žulová kostka, šedá barva, výběr kamene a povrchové úpravy provede architekt na základě předložených vzorků
rozměry	120 x 120 x 120 mm
povrchová úprava	-



PL4 ČESANÝ BETON PROBARVENÝ, SVĚTLE OKROVÝ

popis	beton česaný ocelovým kartáčem, zkosená hrana u dilatačních lišt, česáno rovnoběžně s jednou z dilatačních lišt
rozměry	-
povrchová úprava	-



Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

PL5 ČESANÝ BETON PROBARVENÝ, ŠEDÝ, POCHOZÍ

popis	beton česaný ocelovým kartáčem, zkosená hrana u dilatačních lišt, česáno kolmo na obruby
rozměry	-
povrchová úprava	-



PH1 PÍSKOVÝ POVRCH (MZK)

popis	písek vyhovující hygienickým požadavkům dle platné legislativy
rozměry	tl. min. 300 mm
povrchová úprava	-
například	-



Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

PH2 PLOCHA Z LITÉ OKROVÉ GUMOVÉ PRYŽE

popis	dopadová plocha u herních prvků, RAL 1015
rozměry	-
povrchová úprava	-
například	



Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

PO1 17. LISTOPADU

popis	jednoduchý tvar, světlo směřováno dolů, s výložníkem
rozměry	dle výpočtu umělého osvětlení
povrchová úprava	polyesterový práškový lak, RAL 7016
například	schröder teceo



Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

PO2 CYKLOSTEZKA

popis	LED svítidlo, jednoduchý tvar, světlo směřováno dolů
rozměry	dle výpočtu umělého osvětlení
povrchová úprava	polyesterový práškový lak, RAL 7016
například	schröder teceo

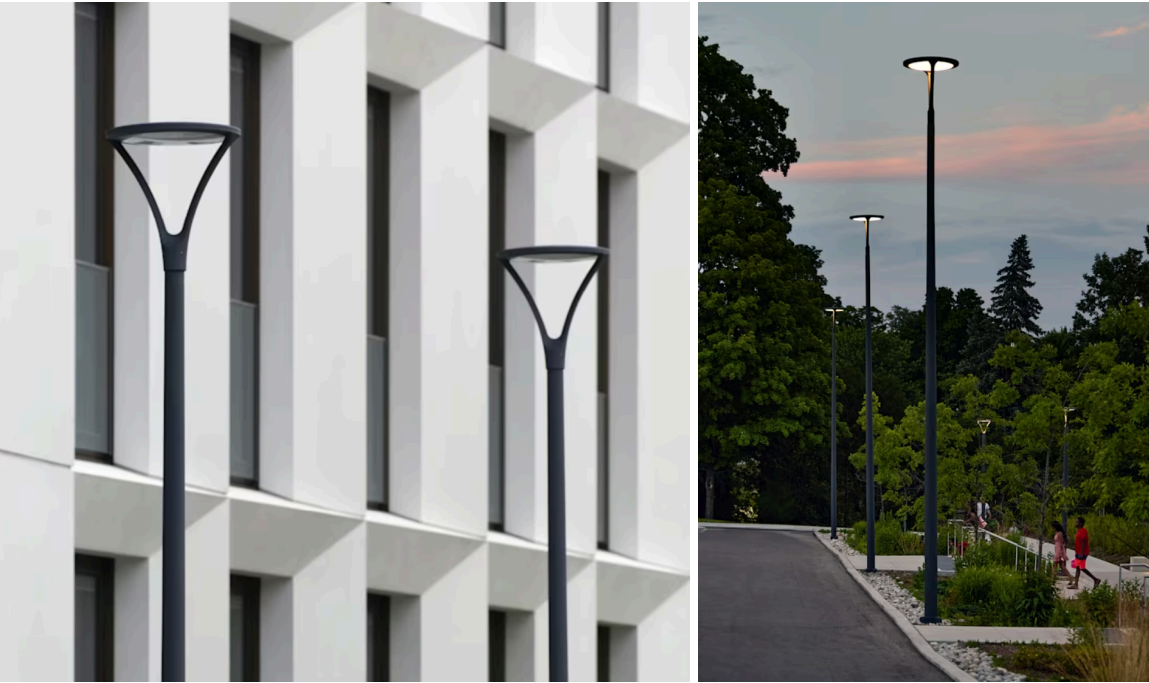


Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

PO3 PARK

popis	jednoduchý tvar, světlo směřováno dolů
rozměry	dle výpočtu umělého osvětlení
povrchová úprava	polyesterový práškový lak, RAL 7016 matná / 6014 metalická
například	bega



Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“

PO4 OSVĚTLENÍ NÁSTUPIŠŤ

popis LED pásové osvětlení na zastřešení nástupišť, teplá bílá

rozměry Ø 80 mm

povrchová úprava -

například flux pole 80



Poznámka:

„Zadavatel připouští nabídku rovnocenného plnění za předpokladu, že dodavatel v nabídce jednoznačně prokáže technickou a kvalitativní rovnocennost s požadovaným výrobkem/zařízením.“