

OBJEDNATEL:

ZŠ a SŠ waldorfská
Křejského 1501,
149 00 Praha 4 - Opatov

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:



Mezilesní 1051/16, 142 00 Praha 4
Tel: 606 713 214, info@apsprojekt.cz
www.apsprojekt.cz

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

Ing. Petr Dražan

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH:

STAVBA:

**"ZŠ a SŠ WALDORFSKÁ,
P4 - REKONSTRUKCE ATRIA"**
Křejského 1501, Praha 4
k.ú. , Praha - Chodov

ČÁST:

**D.1.1
ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ**

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. Petr Pavlík

VYPRACOVAL:

Ing. Petr Pavlík

STUPEŇ: PP

DATUM: 10/2017

ZAK.ČÍSLO: 17015 B

MĚŘITKO: -

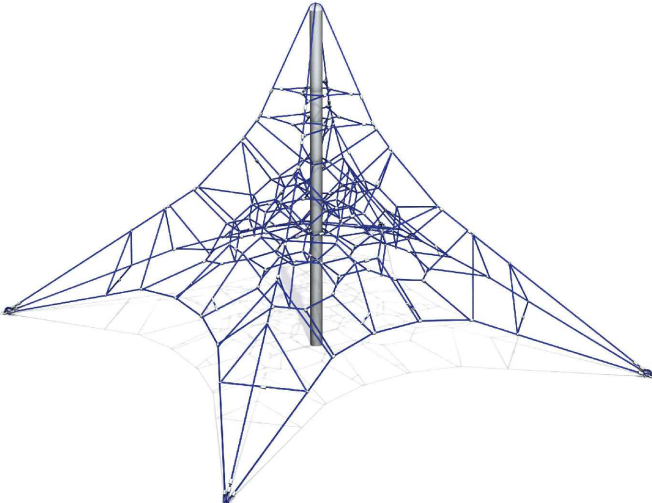
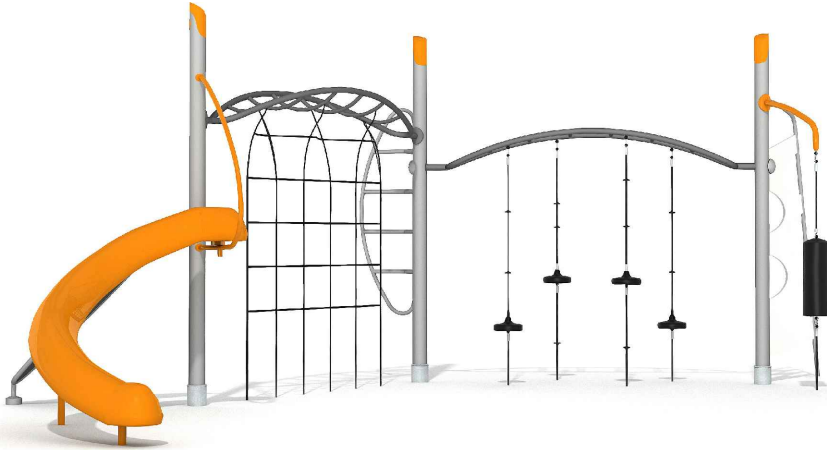
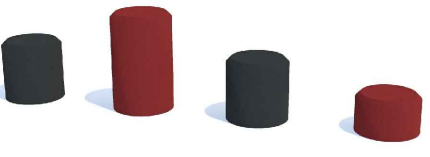
VÝKRES:




**SEZNAM PRVKŮ
DROBNÉ ARCHITEKTURY**



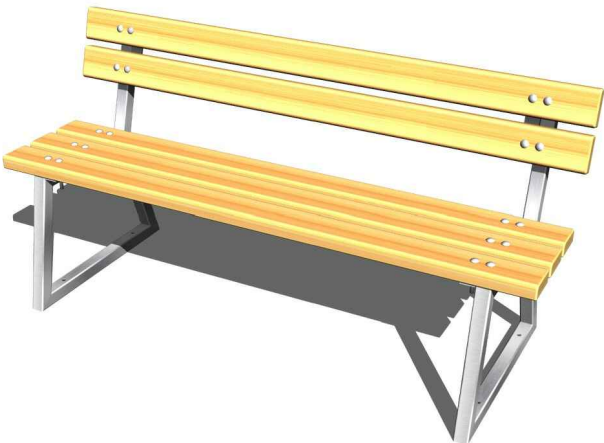
Č.VÝKRESU:




**D.1.1
09**

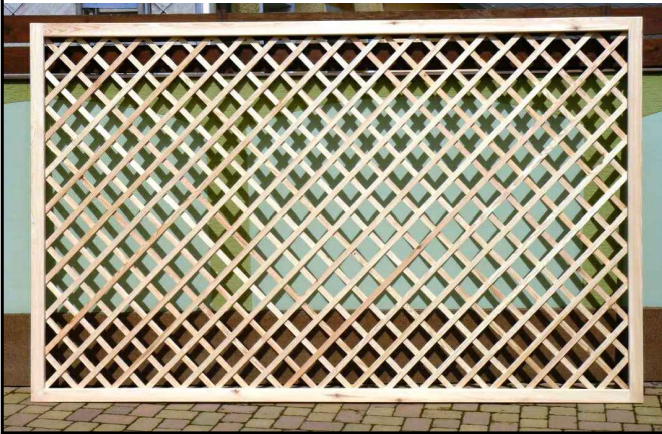
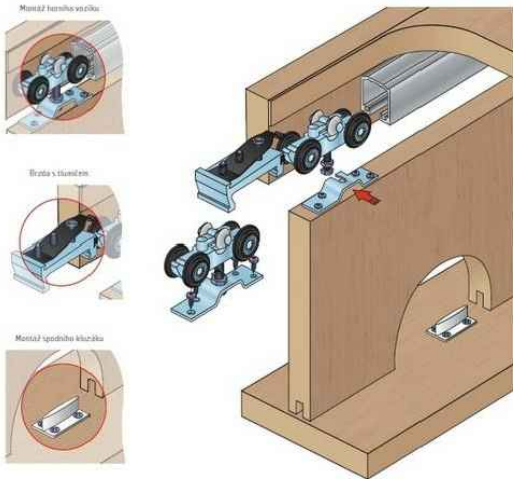

Č.PARÉ:



ozn. položky:	položka:	rozměr v mm:	množství:
A	Active 4000 (lanová pyramida) ref. výrobky HAGS	délka 5600, šířka 5600, výška 4000	1kpl
ilustrativní obrázek: 		popis: <ul style="list-style-type: none"> – pyramidová lezecká síť – výška pádu 900mm – bezpečnostní plocha šířka 8500mm – bezpečnostní plocha délka 8500mm – systémový výrobek, podrobný popis viz předpisy výrobce resp. montážní návod jako příloha TZ 	
ozn. položky:	položka:	rozměr v mm:	množství:
B	Agito Haxter (opičí dráha) ref. výrobky HAGS	délka 8400, šířka 4700, výška 3080	1kpl
ilustrativní obrázek: 		popis: <ul style="list-style-type: none"> – opičí dráha – výška pádu 2500mm – bezpečnostní plocha šířka 7700mm – bezpečnostní plocha délka 11400mm – systémový výrobek, podrobný popis viz předpisy výrobce resp. montážní návod jako příloha TZ 	
ozn. položky:	položka:	rozměr v mm:	množství:
C	NRG Ross Ice Shelf (špalíky) ref. výrobky HAGS	délka 1620, šířka 460, výška 400	1kpl
ilustrativní obrázek: 		popis: <ul style="list-style-type: none"> – špalíky průměr 250mm – výška pádu 400mm – bezpečnostní plocha šířka 3450mm – bezpečnostní plocha délka 4620mm – systémový výrobek, podrobný popis viz předpisy výrobce resp. montážní návod jako příloha TZ 	

ozn. položky:	položka:	rozměr v mm:	množství:
D	Agito Corro (opičí trychtýř) ref. výrobky HAGS	délka 4100, šířka 3900, výška 3080	1kpl
ilustrativní obrázek: 		popis: – opičí trychtýř – výška pádu 2500mm – bezpečnostní plocha šířka 7400mm – bezpečnostní plocha délka 7600mm – systémový výrobek, podrobný popis viz předpisy výrobce resp. montážní návod jako příloha TZ	
ozn. položky:	položka:	rozměr v mm:	množství:
E	NRG Amason Basin (opičí oblouk) ref. výrobky HAGS	délka 5050, šířka 620, výška 2880	1kpl
ilustrativní obrázek: 		popis: – opičí oblouk – výška pádu 600mm – bezpečnostní plocha šířka 3610mm – bezpečnostní plocha délka 8050mm – systémový výrobek, podrobný popis viz předpisy výrobce resp. montážní návod jako příloha TZ	
ozn. položky:	položka:	rozměr v mm:	množství:
F	Pergola s markýzou ref. Terrado fy. Technorol	vyložení 5000, šířka 8000, výška 2600 sklon zastřešení 15°	1kpl
ilustrativní obrázek: 		popis: Prosklená pergola se zabudovanou markýzou. Prášková barva na hliníkové konstrukci a integrované bezpečnostní sklo (LSG) jako střešní systém. Střešní systém doplněn o venkovní stínící látkovou markýzu s elektrickým pohonem na dálkové ovládaní, látka dle výběru investora. Odvodnění střechy pomocí integrovaného žlabu resp. svodu sloupkem dle výběru investora. Integrované LED osvětlení Ø42mm (vrtací otvor 35mm) a příkonu 2W, 100lm/W, 6000K, tři kusy rovnoměrně v každé krokvi (nepotřebuje trafo) – systémový výrobek, podrobný popis viz předpisy výrobce resp. montážní návod jako příloha TZ	

ozn. položky:	položka:	rozměr v mm:	množství:
G	pevné lavice na zídkách	šířka sedáku 450	70mb
ilustrativní obrázek:		<p>popis:</p> <p>Lavice jako "sedák" na podezdívkách v principu podélná rýhovaná prkna Sibiřský modřín (oboustranně jemné rýhování) průřez 27/143mm délka dle výrobce, mezera mezi prkny 10mm, spoj nerezové samořezné vruty, na příčníky jelek pozink 25/25/2mm, spoj "turbošrouby" do betonové podezdívky, příčníky max. po 800mm, přesah prkna max. 100mm.</p> <p>Přesah sedáku oproti podezdívce "dopředu" 150mm. Povrchová úprava dřeva ref. Osmo 009 Terasový olej modřín (2x nátěr, obnovovat 1x ročně).</p> <p>V místech podezdívek s poloměrem, sedáky jako segmenty rovných prken, prkna délky max. 1m.</p>	
			
ozn. položky:	položka:	rozměr v mm:	množství:
Ha	mobilní lavička (LA107D) ref. výrobky Bonita	délka 1600, šířka 480, výška 450 výška sedáku 450	15ks
ilustrativní obrázek:		<p>popis:</p> <p>Lavička je vyrobena ze smrkového dřeva (na přání investora z dubového dřeva). Povrchová úprava tohoto dřeva spočívá v impregnaci a třívrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky).</p> <p>Stojiny lavičky jsou vyrobeny z konstrukční oceli (kovový profil 40 x 40 mm), která je proti korozi chráněna žárovým zinkováním, čímž se docílí velmi výrazného prodloužení životnosti lavičky. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.</p>	
			
ozn. položky:	položka:	rozměr v mm:	množství:
Hb	mobilní lavička (LA108D) ref. výrobky Bonita	délka 1600, šířka 620, výška 790 výška sedáku 450	15ks
ilustrativní obrázek:		<p>popis:</p> <p>Lavička je vyrobena ze smrkového dřeva (na přání investora z dubového dřeva). Povrchová úprava tohoto dřeva spočívá v impregnaci a třívrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky).</p> <p>Stojiny lavičky jsou vyrobeny z konstrukční oceli (kovový profil 40 x 40 mm), která je proti korozi chráněna žárovým zinkováním, čímž se docílí velmi výrazného prodloužení životnosti lavičky. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.</p>	
			

ozn. položky:	položka:	rozměr v mm:	množství:
la	školní lavice s židlemi pro venkovní učebnu ref. Multip (kód produktu: AN 17-SET G-P)	viz. popis	4kpl
ilustrativní obrázek: 		popis: Komplet 1 dvoumístné školní lavice a 2 žákovských židlí. Barva kovových částí RAL6018 (světle zelená), pozink odkládací koše 2x, pracovní deska PUR 22mm litá hrana 1300x550mm. Velikost č.4 tzn. výška sedáku 38cm, pracovní desky 64cm, pro osoby s výškou 133–159cm.	
ozn. položky:	položka:	rozměr v mm:	množství:
lb	školní lavice s židlemi pro venkovní učebnu ref. Multip (kód produktu: AN 17-SET G-P)	viz. popis	4kpl
ilustrativní obrázek: 		popis: Komplet 1 dvoumístné školní lavice a 2 žákovských židlí. Barva kovových částí RAL6026 (tmavě zelená), pozink odkládací koše 2x, pracovní deska PUR 22mm litá hrana 1300x550mm. Velikost č.5 tzn. výška sedáku 43cm, pracovní desky 71cm, pro osoby s výškou 146–177cm.	
ozn. položky:	položka:	rozměr v mm:	množství:
J	mobilní pódium	délka 5000, šířka 2500, výška 400 nástup na pódium stupně 2x200	1kpl
ilustrativní obrázek: 		popis: Pódium sestává z 6ti rozložitelných podstavců a záklopu z 10ti bednicích desek. Bednicí desky třívrstvé vyrobené z masivního dřeva ref. Doka tl.27mm, formátu 2500/500mm, kladeny podélně přes rozložené podstavce (16,3kg). Podstavce z profilu KVH 40/60mm (cca 20mb) o vnějším půdorysném rozměru 2500/800mm v principu jako dvě pevné bočnice jako rám se střední výztuhou, 3x sloupek 370mm, spodní hrana podélníku 50mm nad zemí a dvě v půli zalamovací čela, 3x pant, 2x rám délky 700mm, každý rám 2x sloupek 370mm, spodní hrana podélníku 50mm nad zemí. Při montáži zajistit záklop vruty k podstavcům. Stupeň pro nástup na pódium jako dva dílce, shora opláštěná (viz záklop) "krabice" š300/v200/d2500	

ozn. položky:	položka:	rozměr v mm:	množství:
Ka	Treláž fix	šířka 1400, výška 3500	12kpl
ilustrativní obrázek: 		popis: Treláž jako výplň mezi sloupky resp. podlahou a stropem loubí, z části využita pro popínavé rostliny. Vyrobená z borovice jako rám 1400x3360mm, profilu 40/80mm, lamela profilu 30/10mm, oka 100/100mm, sousedící fixní rámy sešroubovat. Kotveno do sloupů (5x závitová tyč 12mm, zahlučená matka s podložkou) resp. také do podlahy a stropu, při horním i spodním okraji mezera cca 70mm od stávající konstrukce. Povrchová úprava dřeva ref. Osmo 009 Terasový olej modřín (2x nátěr). Viz. det.č.03.	
ozn. položky:	položka:	rozměr v mm:	množství:
Kb	Treláž posuv	šířka 1480, výška 3500	4kpl
ilustrativní obrázek: 		popis: Treláž jako výplň mezi sloupky resp. podlahou a stropem loubí, využita jako posuvné dveře pro přístup do skladu mobilního nábytku. Vyrobená z borovice jako rám 1480x3430mm, profilu 40/80mm, lamela profilu 30/10mm, oka 100/100mm, do spodního profilu provést drážku pro vodicí trn ze sady kování. Posuv jako systémová sada kování pro posuvné dveře do 100kg ref. Salu S100 vč hliníkové lišty k posuvnému kování (3m). Povrchová úprava dřeva ref. Osmo 009 Terasový olej modřín (2x nátěr). Viz. det.č.03.	
ozn. položky:	položka:	rozměr v mm:	množství:
L	odpadkový koš (OK020) ref. výrobky Bonita	průměr 390, výška 970 objem 60 l	2ks
ilustrativní obrázek: 		popis: Odpadkový koš se stříškou a s pozinkovanou vložkou. Odpadkový koš je vyroben ze smrkového dřeva. Povrchová úprava tohoto dřeva spočívá v impregnaci a aplikaci vrchního lazurovacího laku. Tato konstrukce je uložena do betonového lože. Kovový rám a vložka odpadkového koše jsou vyrobeny z pozinkované oceli. Veškeré kovové prvky jsou proti korozi chráněny žárovým zinkováním. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.	

ozn. položky:	položka:	rozměr v mm:	množství:
M	Vsakovací skruž ref. Brož	průměr 1000, výška 600, tl stěna 80	4kpl – "H2" 5kpl – "H1"
ilustrativní obrázek:		<p>popis:</p> <p>Vymývaná skruž s povrchem ref. Brož Dunaj 10–16 jako dopadová plocha pro stékající vodu ze stávajících chrlíčů střechy. Horní hrana skruže cca 500mm nad upravený terén.</p> <p>Součástí dodávky je také nerez řetěz dl. 3m a náplň skruže z oblázků (kačírek).</p> <p>5x kpl na chodbě "H1" pod stávající chrlíče.</p>	
ozn. položky:	položka:	rozměr v mm:	množství:
N	sít pro popínání rostlin ref. Jakob Green G1	20 x pole šíře 2700 výšky 2600	1kpl
ilustrativní obrázek:		<p>popis:</p> <p>Podpůrná konstrukce (sít) jako systémové řešení pro zelené stěny z nerezové oceli (lanek).</p> <p>Obvodové lanko průměr 4mm, matky M8, mezi "vypnout" sít velikost ok 250/250mm.</p> <p>V rámci předcházejícího projektu (stavby) "oprava střechy" (4Q/2017) byly provedeny úchyty (očka) na sloupcích rámu nosné konstrukce chodby jako příprava pro následnou montáž výše uvedené podpůrné konstrukce.</p>	
ozn. položky:	položka:	rozměr v mm:	množství:
ilustrativní obrázek:		popis:	