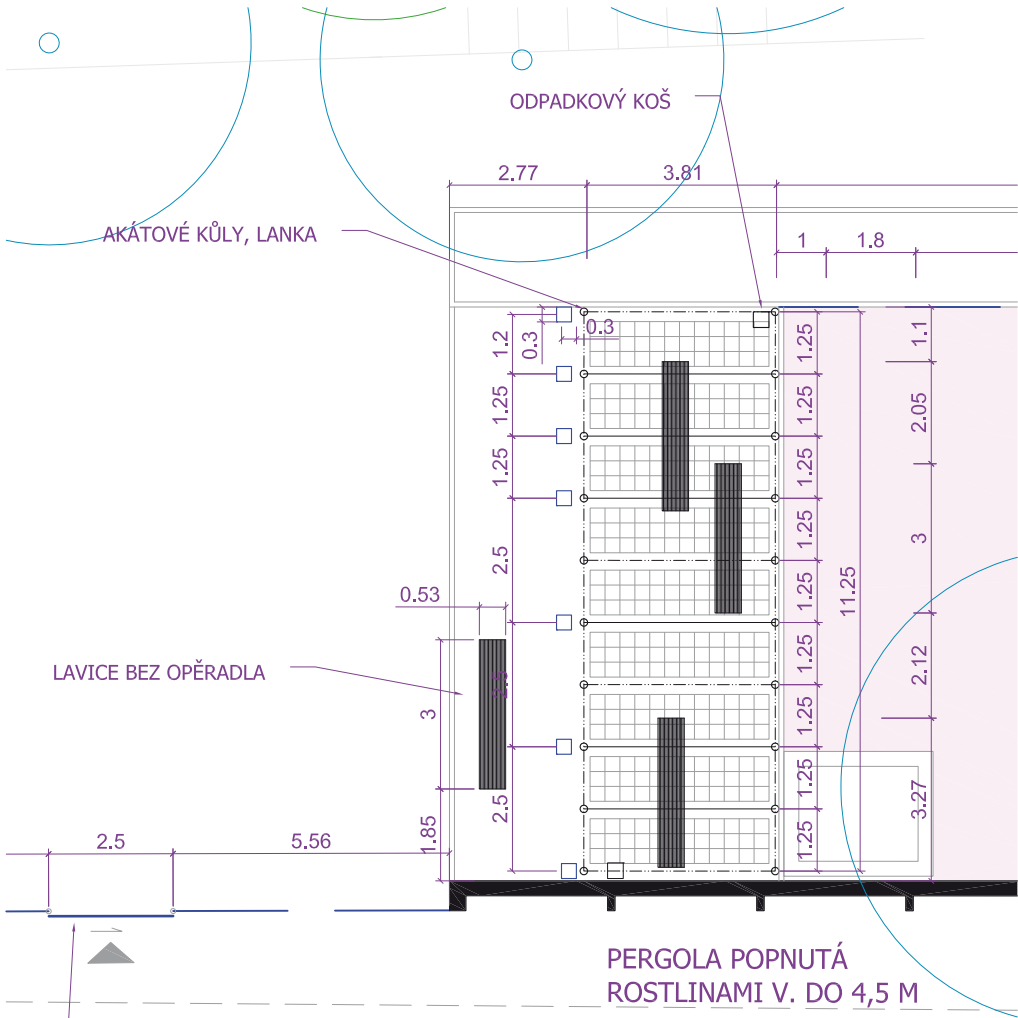


MANUÁL

SO18 MOBILIÁŘ

SO18 MOBILIÁŘ

p.č.	jednotka	počet jednotek	m3
SO18.1. PERGOLA			
sloup akátový délka 4290 mm, d=150 mm	ks	20	
výkopy	m3		3,8
betonová patka (d=0,5*0,8 m)	m3		3,04
podsypan ze ŠP	m3		0,38
kotevní pouzdro trubka novodurová D300 mm / délka 900 mm	ks	20	
lanko nerezové, průměr 6 mm, horní nosné	m	61,4	
spojky pro průměr lanka 6 mm	ks	22	
lanko nerezové, průměr 4 mm, naváděcí	m	28	
spojky pro průměr lanka 4 mm	ks	14	
oko na ukotvení lanka, délka 600 mm, ohnuto z ocelové tyče (roxor) d=10 mm, zatlučeno	ks	7	
síť nerezové oko 300*300 mm, lanko 1,5 mm, velikost 0,9*3,6 m	ks	9	
kotvící prvky na síť - karabinky délka 40 mm, poniklovaná	ks	90	



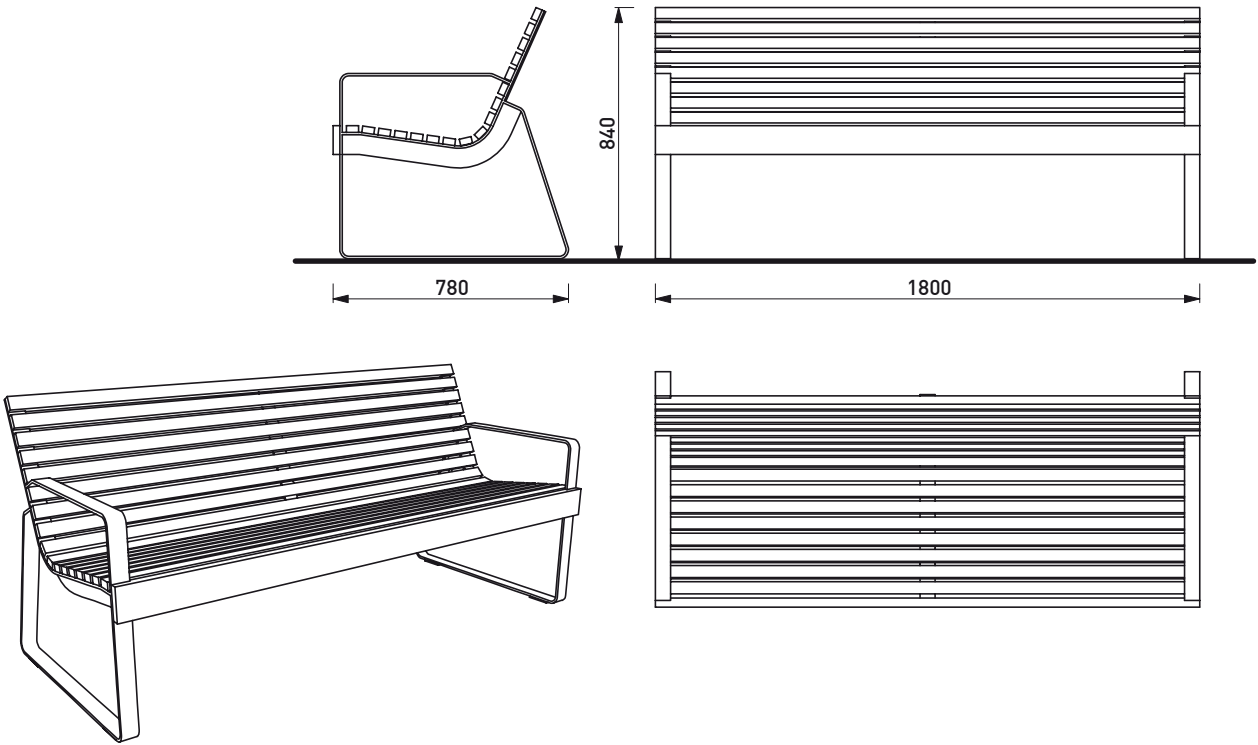
Pergola – chmelnice
Přistínění dětského hřiště je navrženo jako pergola - chmelnice. Ta je tvořena akátovými kůly v. do 3,5 m nad terén, které jsou kotveny do betonových patek. Mezi sloupy jsou natažena ocelová lanka tl. 6 mm, která tvoří síť lanka tl. 1,5 mm, oka 30*30 cm pro popnutí rostlinami. Na kůly jsou naváděcí lanky tl. 4 mm vedeny rostliny chmele (vysazeny v rámečcích v MZK ploše SO 02).

SO18.1. PERGOLA

Lavice
Uplatňují se dva typy, které se funkčně doplňují. Klasické dřevěné lavice s opěradlem jsou umístěny v uzavřené části v blízkosti domů (kotveny v betonových patkách pod terénem, zatravněno). Konstrukce lavice: subtilní dřevěné lamely posazené na opticky lehké konstrukci z pásoviny – zinkované s krycím vypalovacím lakem.



ILLUSTRATIVE PHOTO



Lavička s opěradlem a područkami délky 1,8 m

Varianty:	akátové dřevo tropické dřevo
Charakter konstrukce:	ocelová konstrukce spojená s dřevěnými deskami pomocí šroubových spojů z nerez
Povrchová úprava:	ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem
Nosná kostra:	dvě bočnice svařené z plochých tyčí 50 × 8 mm a výpalků z ocelového plechu tloušťky 8 mm
Sedák a opěradlo:	17 desek z masivního dřeva obdélníkového průřezu (40 × 30 mm) délky 1800 mm 1 deska z masivního dřeva obdélníkového průřezu (95 × 30 mm) délky 1800 mm
Barevnost:	odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně
Kotvení:	ostatní odstíny dle vzorníku RAL jsou k dispozici na požádání kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M8

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce

Hmotnost:	58 kg
Opce:	jiná než standardní barva

lavice s opěradlem, včetně dopravy a kotvení	ks	16
lavice velkoformátové, včetně dopravy a kotvení	ks	3
koš zastávka betonový, včetně dopravy a kotvení	ks	4
koš park ocelový plech, včetně dopravy a kotvení	ks	6

LAVICE S OPĚRADLEM

SO18.2. LAVICE A KOŠE



Dalším typem sedacího mobiliáře jsou velkoformátové lavice v ploše MZK pod pergolou. Jsou tvořeny masivním dřevěným roštěm s ocelovou konstrukcí noh spojený pomocí šroubových spojů z nerez. Lavice jsou v půdorysném tvaru písmene Z, kde vedlejší segmenty svírají úhel 120°. Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku. Každý díl má 15 desek z masivního dřeva obdélníkového průřezu, přírodní barva použitého dřeva. Jsou osazeny na plochu z MZK a kotveny do betonové patky.



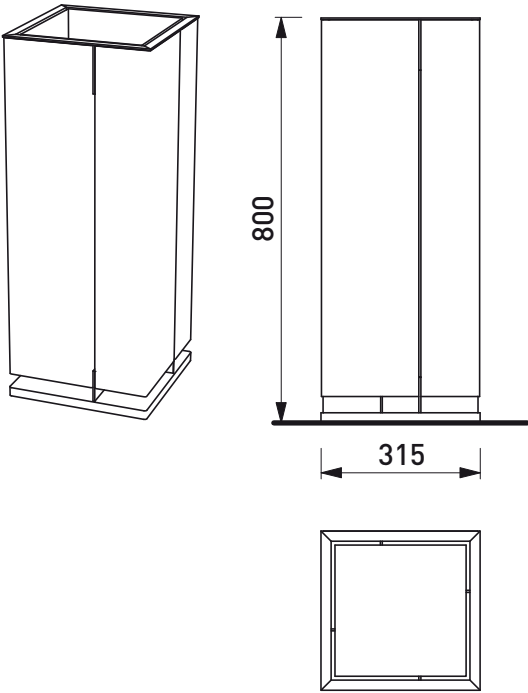
LAVICE VELKOFORMÁTOVÉ

Lavička se dvěma rameny a středovým dílem délek 3 – 1,8 – 3 m

Varianty:	borové dřevo tropické dřevo
Charakter konstrukce:	masivní dřevěný rošt spojený s ocelovou konstrukcí noh pomocí šroubových spojů z nerez. Lavice tvoří tvar písmene „Z“ kde vedlejší segmenty svírají úhel 120°.
Povrchová úprava:	ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku.
Nosná kostra:	svařenec z ocelového plechu a trubek.
Sedák:	každý díl má 15 desek z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky až 3000 mm.
Barevnost:	přírodní barva použitého dřeva. Ocelová konstrukce zinkována.
Kotvení:	volně položeno na dlažbu - stavitelné nožky. Variantně kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí. Mezi betonovým základem a dlažbou nesmí být žádný materiál.
Hmotnost:	321 kg 481 kg

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.

Koš
Odpadkové koše doplňují pěší trasy, jsou navrženy jednoduché, elegantní, kubického tvaru, ocelové tělo, opláštění z pozinkovaného plechu, objem 50 l. Ocelová konstrukce z pozinkovaného plechu spojená pomocí šroubových spojů z nerez. Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem. Kotvení do betonové patky.



KOŠE

18.2. lavice a koše

lavice s opěradlem, včetně dopravy a kotvení	ks	2
lavice velkoformátové, včetně dopravy a kotvení	ks	4
koš park ocelový plech, včetně dopravy a kotvení	ks	2

Odpadkový koš čtvercového půdorysu opláštěný plechem, objem nádoby 50 l

Varianty:	opláštění z pozinkovaného plechu opláštění z nerezového plechu
Charakter konstrukce:	Ocelová konstrukce z pozinkovaného plechu spojená pomocí šroubových spojů z nerez
Povrchová úprava:	Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem
Nosná kostra:	Svařenec z výpalků z ocelového plechu tloušťky 4 mm a trubky čtvercového průřezu 80x80x3
Opláštění:	4 stěny tvořené ohýbaným pozinkovaným plechem tloušťky 2mm
Vnitřní nádoba:	Ohýbaný pozinkovaný plech tloušťky 0,8 mm, objem 50 l
Barevnost:	Odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně společností mmcité Ostatní odstíny dle vzorníku RAL jsou k dispozici na požádání
Kotvení:	Standardně ne kotvené, samostojící na dlažbě, s možností ukotvení. Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladu výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.
Hmotnost:	39,5 kg
Opce:	Jiná než standardní barva

SO18.3. OPLOCENÍ DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ				
osazení oplocení původního	m	43,35		
osazení branky z původního oplocení	ks	1		
vrtání děr na betonové patky (d=0,3*0,7m)	ks	24	1,176	
betonové patky (d=0,3*0,6m)	ks	24	1,008	
SO18.4. OPLOCENÍ AREÁL - MEZI ZDMI				
osazení oplocení pletivo v. 1,5 m hnědé poplastované, 3 mm, oka 50*50 mm, 3x vodící drát	m	9,3		
osazení branky posuvné, samonosné pro otvor šíře 2,5 m, rám pozinkovaným výplň pletivo, ruční otvírání, včetně montáže	ks	1		
vrtání děr na betonové patky (d=0,3*0,7m)	ks	7	0,343	
betonové patky (d=0,3*0,6m)	ks	7	0,294	
SO18.5. OPLOCENÍ AREÁL - polosoukromá část				
osazení oplocení pletivo v. 1,5 m hnědé poplastované, 3 mm, oka 50*50 mm, 3x vodící drát	m	63,7		
osazení branky posuvné, samonosné pro otvor šíře 2,5 m, rám pozinkovaným výplň pletivo, ruční otvírání	ks	1		
vrtání děr na betonové patky (d=0,3*0,7m)	ks	23	1,127	
betonové patky (d=0,3*0,6m)	ks	23	0,966	
SO18.6. OPLOCENÍ AREÁL - oprava zdí				
zeď protihluková oprava zdiva - cihlového (bílá)	m3	0,188		
zeď ke sv. Anně, zdivo cihlové	m3	0,42		

Oplocení dětského hřiště

Je použito stávající demontované oplocení, které je nově osazeno – jsou vyvrtány otvory pro patky sloupků (prostý beton). Oplocení bude tvarově upraveno dle nového tvaru hřiště.

Oplocení v blízkosti domů výstavní 11-15

Prostor přilehající k obytným domům je oplocen pletivo hnědé poplastované drát do 3 mm, oka 50*50 mm, 3x vodící drát. Sloupky jsou osazeny do patek z prostého betonu. Pletivo je vypnuto pomocí kvalitních lanek, aby bylo možné plot popnout pnoucími rostlinami.

V centrální části je osazena posuvná brána - samonosná otvor šíře 2,5 m, rám pozinkovaný výplň pletivo.

Oplocení mezi zdmi

Prostor přilehající k obytným domům je oplocen pletivo hnědé poplastované drát do 3 mm, oka 50*50 mm, 3x vodící drát. Sloupky jsou osazeny do patek z prostého betonu. Pletivo je vypnuto pomocí kvalitních lanek, aby bylo možné plot popnout pnoucími rostlinami.

V centrální části je osazena posuvná brána - samonosná otvor šíře 2,5 m, rám pozinkovaný výplň pletivo.

Oprava zdí

Je navržena drobná oprava zdiva protihlukové zdi, viz fotodokumentace.