



Mestský park v Karlovej Vsi

Bratislava, katastrálne územie: Karlova Ves

Obec : Bratislava – Karlova Ves

TECHNICKÁ SPRÁVA

SO 05. PARKOVÝ MOBILIÁR

Zodpovedný projektant: Ing. Eva Wernerová, autorizovaný krajinný architekt

Projektant: Ing. Ivana Citarová, Ing. Slávka Silná

Stupeň PD: SP/RP

Dátum: september /2020

Paré č.:

SO 05. PARKOVÝ MOBILIÁR

V mestskom parku Karlova Ves navrhujeme nasledovné prvky mobiliáru:

1. BICYKLOVÉ STOJANY – BS - BICYKLOVÝ STOJAN – TYP EVS100– 12 ks
2. PICIA FONTANA – PF - HD410 HYDRO – 1ks
3. ODPADKOVÉ KOŠE – OK1 - EKO 155– 3 ks
4. ODPADKOVÉ KOŠE – OK2 - EKO 255– 3 ks
5. PARKOVÁ LAVIČKA – PL EVL 151 (S OPERADLOM) -TYP EVL 151 – 5 ks
6. PARKOVÁ LAVIČKA PL EVL 111 (BEZ OPERADLA) - TYP EVL 111 – 7 ks
7. SEDACÍ VALEC - SV - HOPOP500 – 6 ks
8. PARKOVÁ LAVIČKA PL1a VERA SOLO ZOSTAVA BEZ OPERADLA LVS13 / LVS60 / LVS61 / LVS62 – 6 ks
9. PARKOVÁ LAVIČKA PL1b VERA SOLO ZOSTAVA S OPERADLOM LVS31-e-tLVS/ LVS60 / LVS61 / LVS62 – 7 ks
10. PARKOVÁ LAVIČKA – PL2 - VERA SOLO LVS12 / LVS60 / LVS6– 3ks
11. PARKOVÁ LAVIČKA PL3 - VERA SOLO LVS670-a-t– 3 ks

Ceny jednotlivých prvkov sú rozpísané v rozpočte. Kótovanie a presná poloha prvkov sú vyznačené vo vytyčovacom výkrese mobiliáru. Na sedenie v promenádnej časti navrhujeme klasické parkové lavičky bez a s operadlom. V sekciách športovísk sú rozmiestnené zostavy polkruhových lavičiek s rôznym uhlom. Okolo stromov navrhujeme zostavu lavičiek zložených z dvoch polkruhov s uhlom 90°, takže budú vytvárať kruhové sedenie okolo stromov, polovica kruhu bude s operadlom, polovica bez operadla. Plastové sedacie valce navrhujeme do časti detského ihriska. Prvky, ich vzhľad, technické parametre má každý prvok podrobne popísaný v technickej správe, liste daného produktu.

BICYKLOVÉ STOJANY

– BS - BICYKLOVÝ STOJAN – TYP EVS100

Charakter konštrukcie: oceľová konštrukcia z trubiek obdĺžnikového profilu a gumového pásu

Povrchová úprava: oceľová konštrukcia je opatrená ochrannou vrstvou zinku s hrúbkou min. 80 µm a práškovým vypalovacím lakom s hrúbkou min. 80 µm

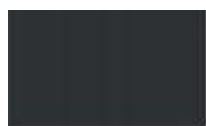
Nosná kostra: celková výška min. 910 mm, šírka min. 64 mm, dĺžka min. 587 mm

Farebnosť: odtiene polyesterových práškových lakov v jemnej štruktúre mat podľa vzorkovníku RAL

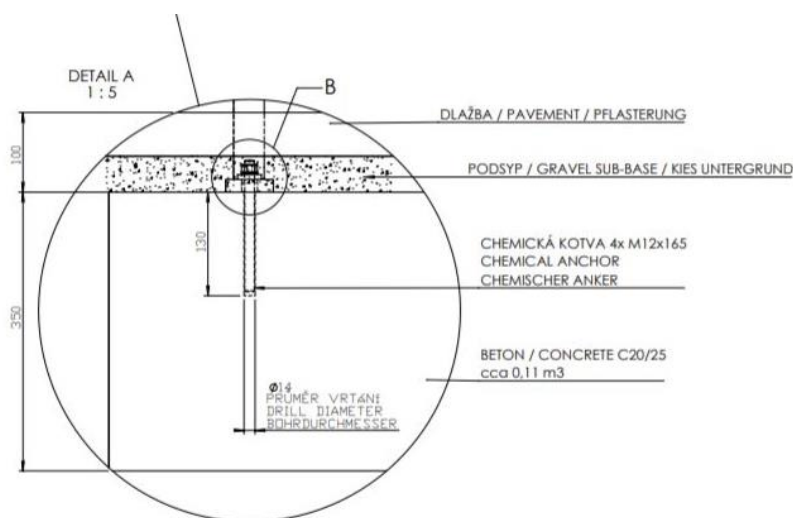
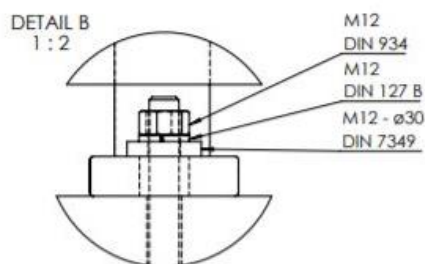
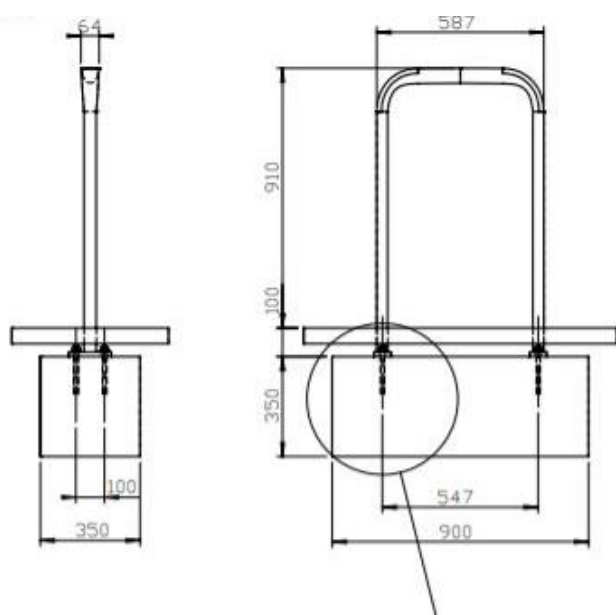
Kotvenie: pod dlažbu alebo do zhutneného terénu do betónového základu pomocou závitových tyčí

Hmotnosť: min.6 kg

Špecifikácia farieb na konštrukcii – **RAL 7021** (práškový vypaľovací lak)



RAL 7021



Detail ukotvenia



(zdroj: <https://www.iprpraha.cz/>)

PICIA FONTANA- PITNÍK

– PF - HD410 HYDRO

Fontánka na pitie s miskou

Charakter konštrukcie: pologuľatá miska z nehrdzavejúcej ocele na masívnom stĺpiku

Povrchová úprava: opláštenie aj konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele

Telo: zvarenec z plechu a misy z nehrdzavejúcej ocele. Výška cca 845 mm nad zemou

Farebnosť: kartáčovaná nehrdzavejúca oceľ

Kotvenie: pod dlažbu alebo do zhutneného terénu do betónového základu pomocou kotviaceho dielu. Všetky prvky mestského mobiliáru musí byť riadne ukotvené podľa podkladov výrobcu, v opačnom prípade hrozí pri neopatrnom užívaní prevrhnutie výrobku, za ktorého následky nenesie výrobca žiadnu zodpovednosť.

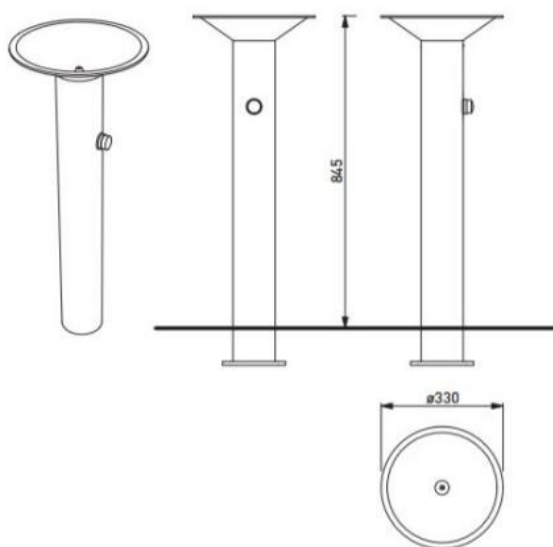
Hmotnosť: 10 kg

Technické údaje: Pítka je osadená tlačidlovým samozatváracím ventilom TR30. Pred redukčný ventil, ktorý je súčasťou dodávky, odporúčame nainštalovať sitko. Sitko nie je súčasťou balenia. Na odvod prebytočnej vody slúžia inštalčné a odpadové hadice s prekrytím 0,5 m od tela fontány (sú súčasťou dodávky).

Odporúčané par. red. ventilu: maximálny vstupný tlak: 0,1 ÷ 2,5 MPa; výstupný tlak: 0,1 ÷ 0,6 MPa; prednastavený na 0,3 MPa. Pripojenie (vnútorné závit, na závit): zakončenie flexibilnou hadicou s vnútorným závitom G 1/2 ".

Prepad: odpadovej hadice DN32.

Zdroj textu : <https://www.mmcite.com/sk/vyrobyky>



Zdroj obrázkov : <https://www.mmcite.com/sk/vyrobyky>

ODPADKOVÉ KOŠE

ODPADKOVÝ KOŠ EVO – EKO 255

Cel'ocelový odpadkový kôš s minimalistickým vzhľadom a strieškou. Telo má rozmery 675x375 mm. Kôš určený na triedenie odpadu.

Špecifikácia farieb na konštrukcii – **RAL 7021** (práškový vypaľovací lak)



RAL 7021

Zdroj textu : <https://www.mmcite.com/sk/vyrobk>

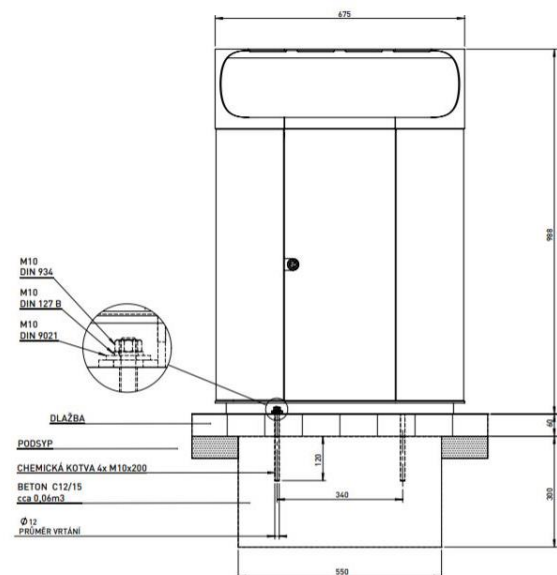
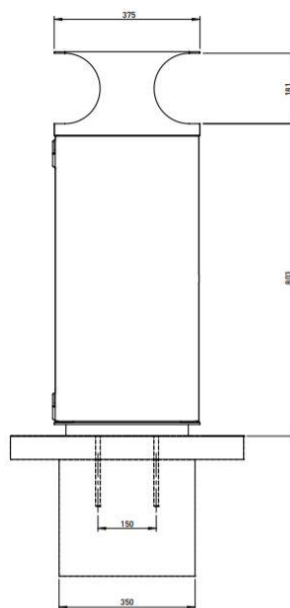
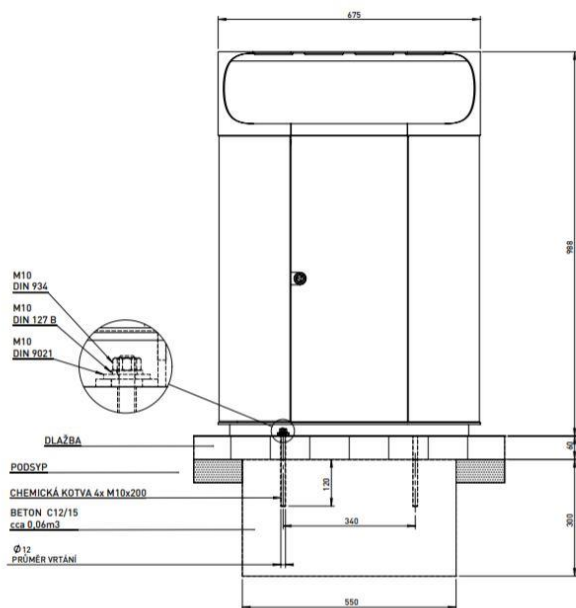


foto (zdroj: <https://www.iprpraha.cz/>)

ODPADKOVÝ KOŠ EVO – EKO 155

Ceľoocelový odpadkový kôš s minimalistickým vzhľadom a strieškou. Telo je oválne s priemerom 375 mm. Elegantný vzhľad, kôš je na oceľovej nožičke.

Špecifikácia farieb na konštrukcii – **RAL 7021** (práškový vypaľovací lak)



RAL 7021

Zdroj textu : <https://www.mmcite.com/sk/vyroby>

Detail ukotvenia

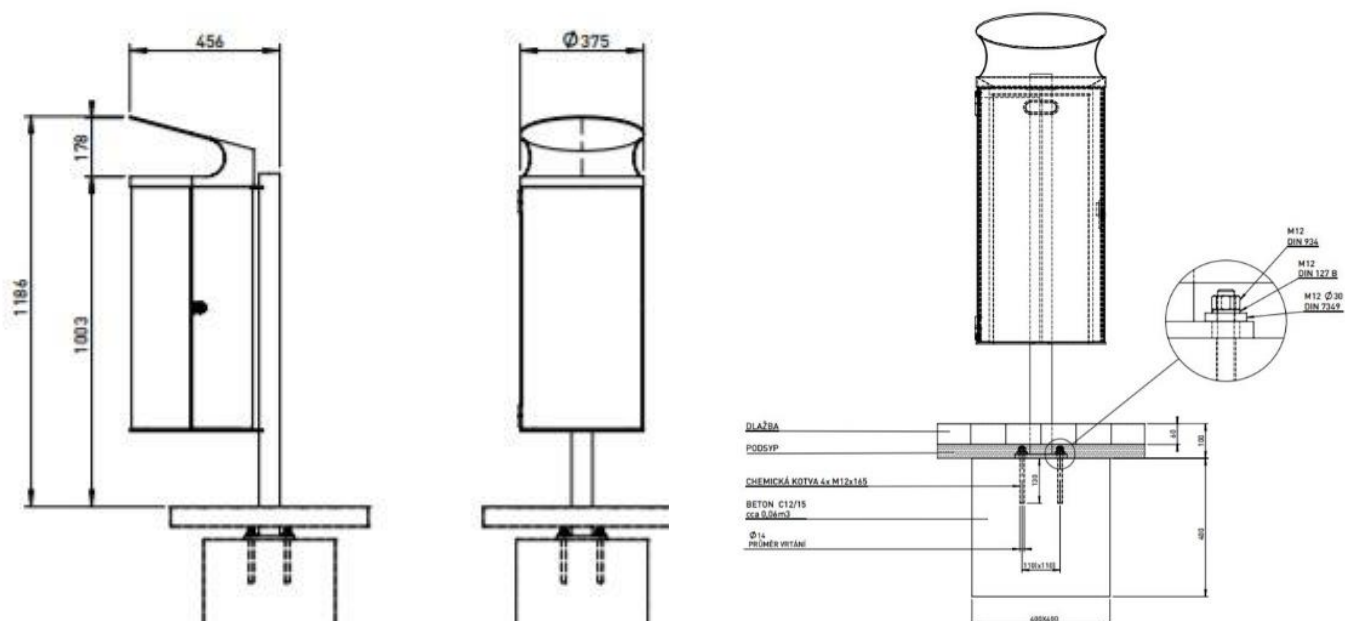


foto (zdroj: <https://www.iprpraha.cz/>)

PARKOVÁ LAVIČKA

PL EVL 111 (BEZ OPERADLA) - TYP EVL 111

PL EVL 151 (S OPERADLOM) - TYP EVL 151

Pás subtilných drevených lamiel posadených na opticky ľahkej konštrukcii z pásoviny charakterizuje túto lavičku. Vychádza z estetiky klasického záhradného nábytku a vnáša záhradnú atmosféru a pohodlie i do verejných priestorov. Nebojí sa ich, pretože je prekvapivo odolná a vďaka prepracovanej ergonómii neobyčajne pohodlná. Zinkovaná oceľová nosná konštrukcia z pásoviny povrchovo upravená krycím vypaľovaným lakom v ľubovoľnom odtieni. Sedadlo i operadlo tvorí neprerušovaný pás drevených lamiel alebo rošt z oceľových guľatín.

Charakter konštrukcie: oceľová konštrukcia spojená s drevenými lamelami pomocou skrutkových spojov z nerez

Povrchová úprava: oceľová konštrukcia bočníc je opatrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovacím lakom

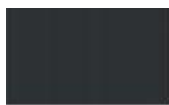
Nosná kostra: dve bočnice zvarené z plochých tyčí a výpalkov z oceľového plechu

Sedadlo: lamely z masívneho dreva obdĺžnikového prierezu, dĺžky 1800 mm, dosky z masívneho dreva obdĺžnikového prierezu, dĺžky 1800 mm

Farebnosť: odtiene polyesterových práškových lakov v jemnej štruktúre mat dodávaných štandardne spoločnosťou mmcité. ostatné odtiene podľa vzorkovníka RAL sú k dispozícii na požiadanie.

Kotvenie: kotvenie pod dlažbu do betónového základu pomocou závitových tyčí. Všetky prvky mestského mobiliáru musí byť riadne ukotvené podľa podkladov výrobcu, v opačnom prípade hrozí pri neopatrnom užívaní prevrhnutiu výrobku, za ktorého následky nenesie výrobca žiadnu zodpovednosť.

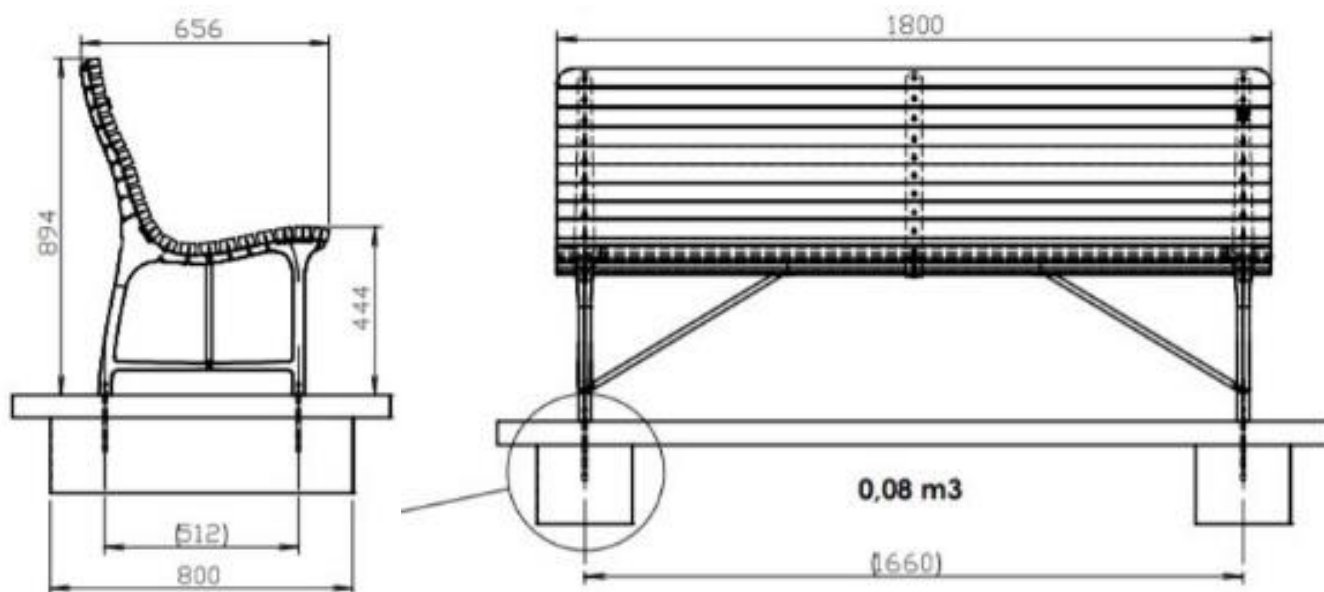
Špecifikácia farieb na konštrukcii – **RAL 7021** (práškový vypaľovací lak)



RAL 7021

Zdroj textu : <https://www.mmcite.com/sk/vyroby>

Parková lavička EVL 151



Parková lavička EVL 111

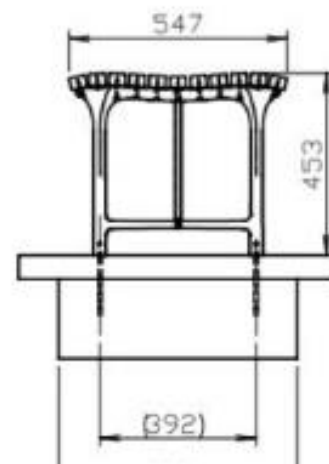
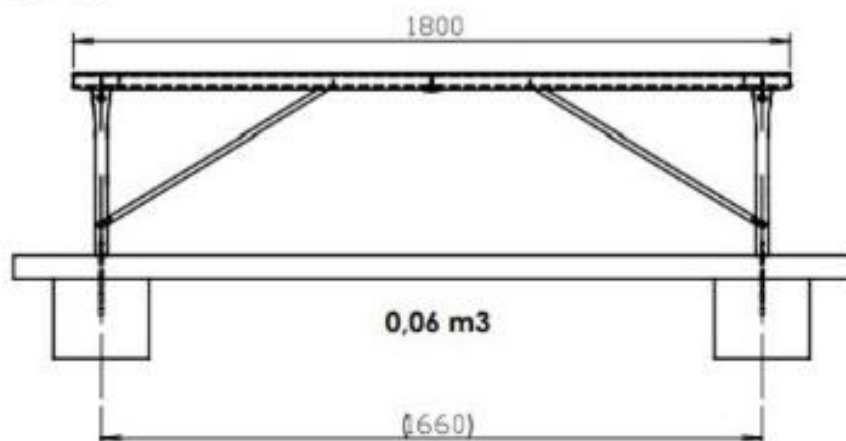
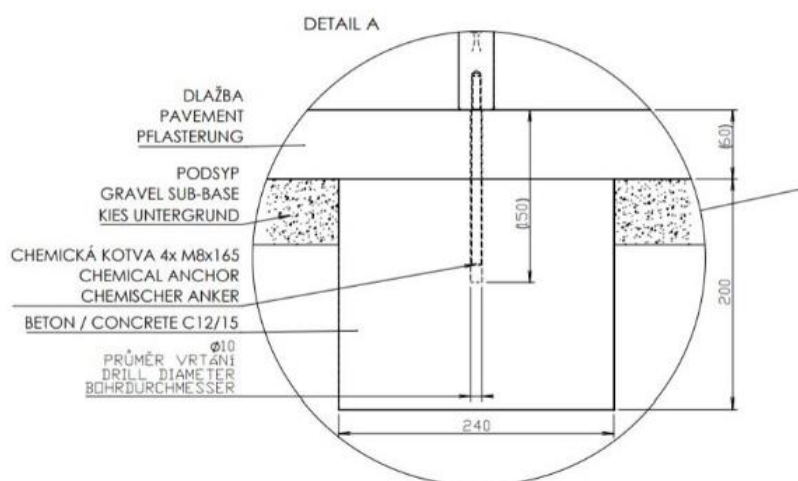


foto (zdroj: <https://www.iprpraha.cz/>)

Detail kotvení



SEDACÍ VALEC - SV

HOPOP500

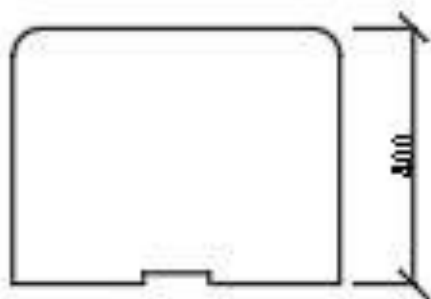
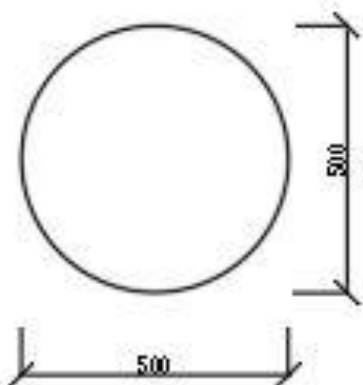
Prvky budú žltej farby.

Charakter konštrukcie: rotačný tvarovaný farbený polyetylén, hrúbky min. 5 mm, lisovaný v jednom kuse

Rozmery: priemer min. 490 mm, výška min 390 mm, objem min. 65 l

Kotvenie: kotvenie do betónového základu pomocou závitových tyčí, prípadne samostatne stojace bez kotvenia – plnené pieskom min.33 kg, alebo vodou min. 23 l

Hmotnosť: min. 5 kg



Zdroj obrázkov : <https://www.mmcite.com/sk/vyroby>

PARKOVÁ LAVIČKA PL1a bez operadla

TYP VERA SOLO ZOSTAVA LVS13 / LVS60 / LVS61 / LVS62

Stavebnica oblúkovej predĺženej lavičky na centrálnej nohe, bez operadla, polomeru oblúka cca 1500 mm, výseč à 90°. Výber dreva: LVS13t tropické drevo

Charakter konštrukcie: oceľová konštrukcia spojená s drevenými doskami pomocou skrutkových spojov z nerez

Povrchová úprava: oceľová konštrukcia je vybavená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovacím lakom

Nosná kostra: bočnice zvarené z rúrky obdĺžnikového profilu a výpalkov z oceľového plechu, rám sedadla zvarený z výpalkov z oceľového plechu

Sedadlo: segmenty z masívneho dreva spojené s oceľovým rámom

Diely: umožňujú zostaviť lavičky rôznych dĺžok

LVS60 - noha krajný

LVS61 - noha stredný spojovací

LVS62 - noha stredná

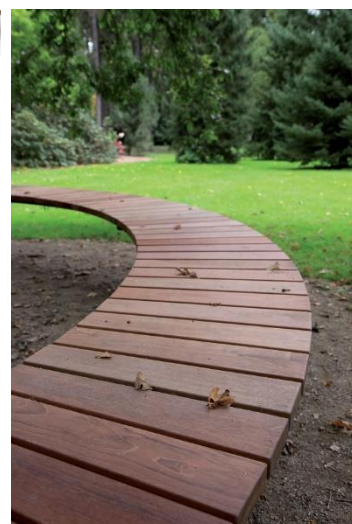
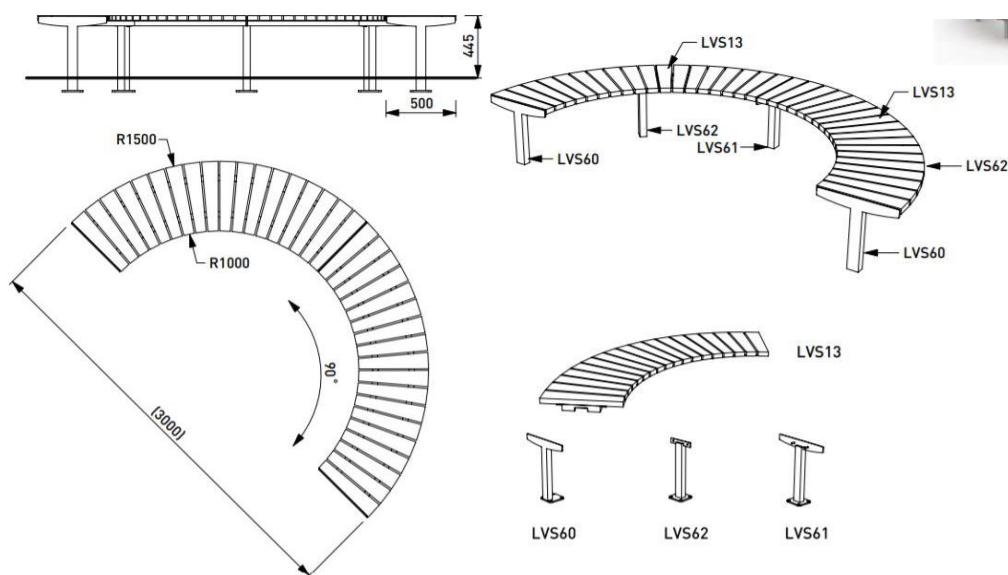
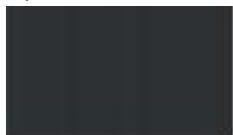
LVS13 - sedadlo z dosiek z masívneho dreva.

Farebnosť: odtiene polyesterových práškových lakov v jemnej štruktúre mat dodávaných štandardne spoločnosťou mmcité. Ostatné odtiene podľa vzorkovníka RAL sú k dispozícii na požiadanie.

Kotvenie: kotvenie pod dlažbu do betónového základu pomocou závitových tyčí. Všetky prvky mestského mobiliáru musí byť riadne ukotvené podľa podkladov výrobcu, v opačnom prípade hrozí pri neopatrnom užívaní prevrhnutiu výrobku, za ktorého následky nenesie výrobca žiadnu zodpovednosť.

Hmotnosť: LVS60 6,2 kg, LVS61 6,2 kg, LVS62 4,8 kg, LVS13t 34,3 kg, LVS13b 26,9 kg

Špecifikácia farieb na konštrukcii – **RAL 7021** (práškový vypaľovací lak) RAL 7021



PARKOVÁ LAVIČKA PL1b s operadlom

TYP VERA SOLO ZOSTAVA LVS31-e-tLVS / LVS60 / LVS61 / LVS62

Stavebnica oblúkové predĺženej lavičky na centrálnej nohe, bez operadla, polomeru oblúka cca 1500 mm, výseč à 90 °.

Výber dreva: LVS13t tropické drevo

Charakter konštrukcie: oceľová konštrukcia spojená s drevenými doskami pomocou skrutkových spojov z nerez

Povrchová úprava: oceľová konštrukcia je vybavená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovacím lakom

Nosná kostra: bočnice zvarené z rúrky obdĺžnikového profilu a výpalkov z oceľového plechu, rám sedadla zvarený z výpalkov z oceľového plechu

Sedadlo: segmenty z masívneho dreva spojené s oceľovým rámom. Operadlá z drevených lamiel v oceľovom ráme.

Diely: umožňujú zostaviť lavičky rôznych dĺžok

LVS60 - noha krajný

LVS61 - noha stredný spojovací

LVS62 - noha stredná

LVS31-e - sedadlo z dosiek z masívneho dreva s operadlami

Farebnosť: odtiene polyesterových práškových lakov v jemnej štruktúre mat dodávaných štandardne spoločnosťou mmcité. Ostatné odtiene podľa vzorkovníka RAL sú k dispozícii na požiadanie.

Kotvenie: kotvenie pod dlažbu do betónového základu pomocou závitových tyčí. Všetky prvky mestského mobiliáru musí byť riadne ukotvené podľa podkladov výrobcu, v opačnom prípade hrozí pri neopatrnom užívaní prevrhnutie výrobku, za ktorého následky nenesie výrobca žiadnu zodpovednosť.

Hmotnosť: LVS60 6,2 kg, LVS61 6,2 kg, LVS62 4,8 kg, LVS31-eb 47 kg, LVS31-et 52 kg

Príklad zostavy: LVS60 + LVS31-e + LVS62 + LVS61 + LVS62 + LVS31-e + LVS60 - oblúková lavička konvexne prehnutá s operadlami

Zdroj textu : <https://www.mmcite.com/sk/vyrobyky>

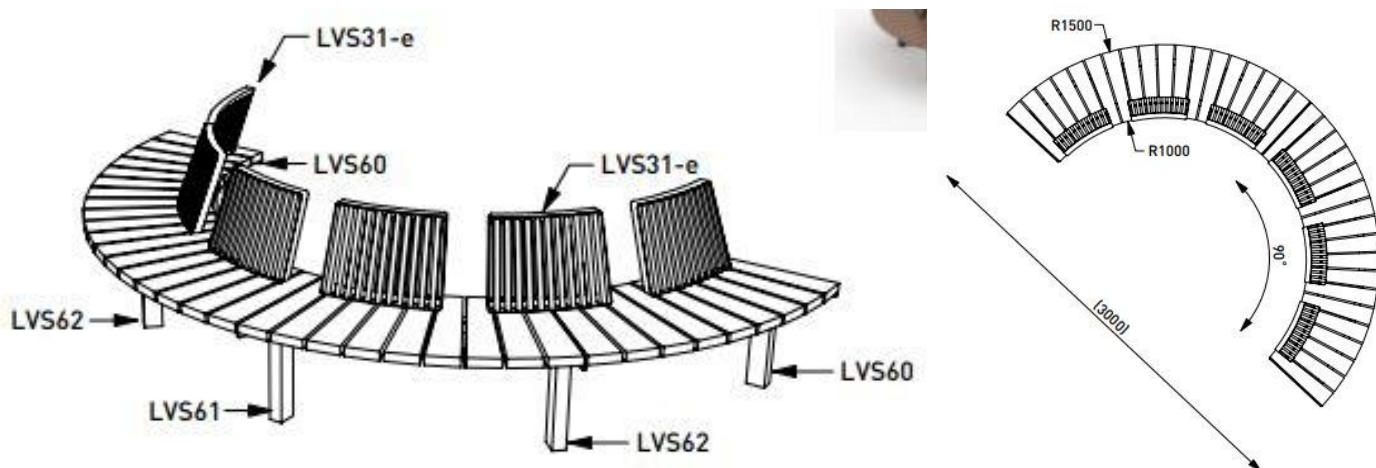
Špecifikácia farieb na konštrukcii – RAL **7021** (práškový vypaľovací lak)



RAL 7021



Zdroj obrázkov : <https://www.mmcite.com/sk/vyrobyky>



PARKOVÁ LAVIČKA PL2

VERA SOLO ZOSTAVA LVS12 / LVS60 / LVS6

Stavebnica oblúčkové lavičky na centrálnej nohe, bez operadla, polomeru oblúka cca 2500 mm, výseč à 45 °.

Výber dreva: LVS12t tropické drevo

Charakter konštrukcie: oceľová konštrukcia spojená s drevenými doskami pomocou skrutkových spojov z nerez

Povrchová úprava: oceľová konštrukcia je vybavená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovacím lakom

Nosná kostra: bočnice zvarené z rúrky obdĺžnikového profilu a výpalkov z oceľového plechu, rám sedadla zvarený z výpalkov z oceľového plechu

Sedadlo: segmenty z masívneho dreva spojené s oceľovým rámom.

Diely: umožňujú zostaviť lavičky rôznych dĺžok.

LVS60 - noha krajný

LVS61 - noha stredný spojovací

LVS12 - sedadlo z dosiek z masívneho dreva

Farebnosť: odtiene polyesterových práškových lakov v jemnej štruktúre mat dodávaných štandardne spoločnosťou mmcité. Ostatné odtiene podľa vzorkovníka RAL sú k dispozícii na požiadanie.

Kotvenie: kotvenie pod dlažbu do betónového základu pomocou závitových tyčí. Všetky prvky mestského mobiliáru musí byť riadne ukotvené podľa podkladov výrobcu, v opačnom prípade hrozí pri neopatrnosti prevrhnutiu výrobku, za ktorého následky nenesie výrobca žiadnu zodpovednosť.

Hmotnosť: LVS60 6,2 kg, LVS61 6,2 kg, LVS12b 23,9 kg, LVS12t 30,6 kg

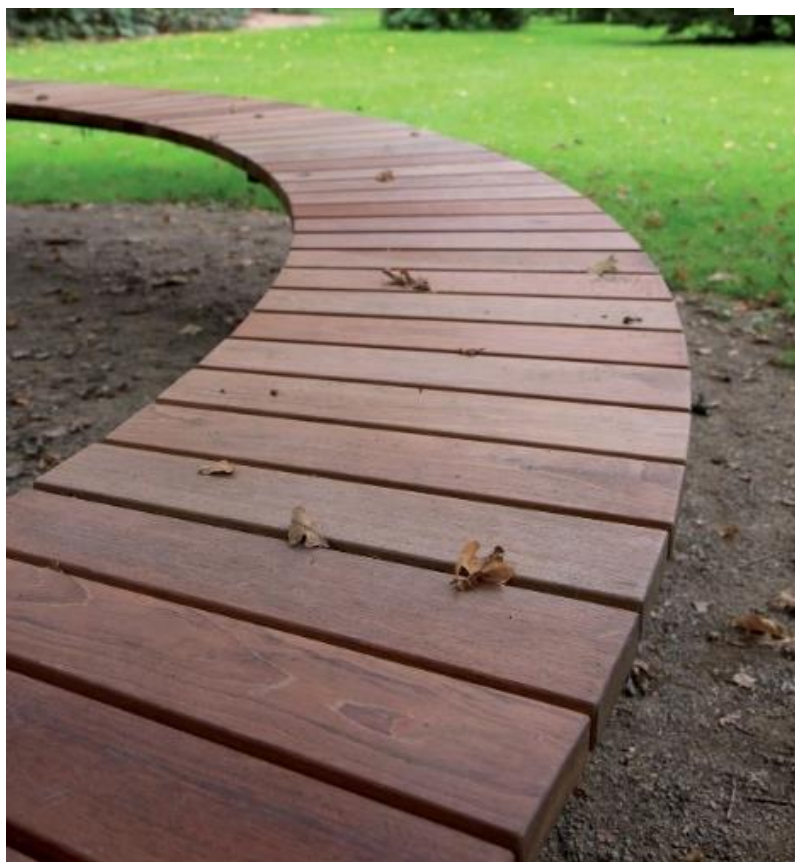
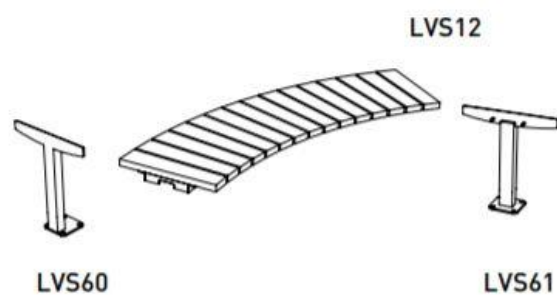
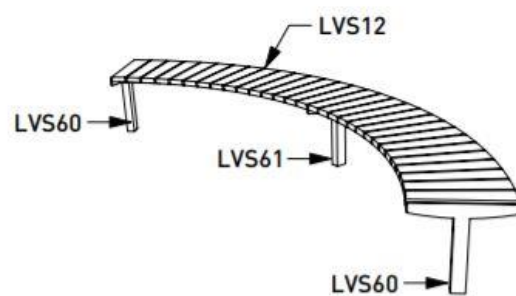
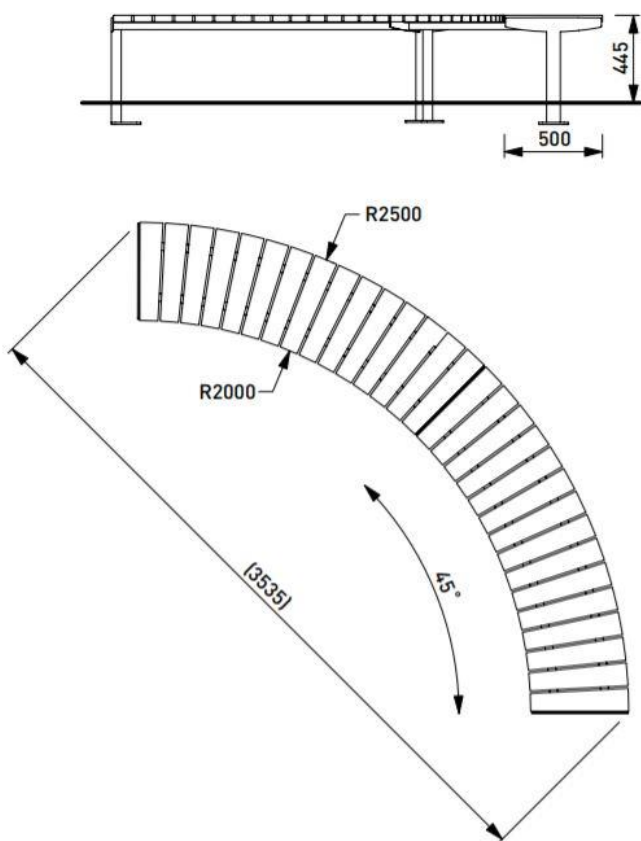
Zostava pozostáva: LVS60 + LVS12 + LVS61 + LVS12 + LVS60

Zdroj textu : <https://www.mmcite.com/sk/vyroby>

Špecifikácia farieb na konštrukcii – **RAL 7021** (práškový vypaľovací lak)



RAL 7021



Zdroj obrázkov : <https://www.mmcite.com/sk/vyroby>

PARKOVÁ LAVIČKA – PL3

VERA SOLO LVS670-a-t

Oblúková lavička na centrálnej nohe, s operadlom, dĺžka cca 3,5 m

Výber dreva: LVS670-at tropické drevo, lavička konkávne prehnutá

Charakter konštrukcie: lavička tvorí oblúk strednej dĺžky cca 3,5 m, 90 ° kruhového výseku

Povrchová úprava: oceľová konštrukcia bočníc je opatrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovacím lakom

Nosná kostra: bočnice zvarené z trubiek obdĺžnikového profilu a výpalkov z oceľového plechu spojené ohýbanými profilmi

Sedadlo: 30 dosiek z masívneho dreva lichobežníkového tvaru obdĺžnikového prierezu, dĺžky 500 mm

Operadlo: 65 lamiel z masívneho dreva obdĺžnikového prierezu, dĺžky 300 mm

Farebnosť: odtiene polyesterových práškových lakov v jemnej štruktúre mat dodávaných štandardne spoločnosťou mmcité. Ostatné odtiene podľa vzorkovníka RAL sú k dispozícii na požiadanie.

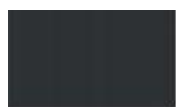
Kotvenie: kotvenie pod dlažbu do betónového základu pomocou závitových tyčí. Všetky prvky mestského mobiliáru musí byť riadne ukotvené podľa podkladov výrobcu, v opačnom prípade hrozí pri neopatrnom užívaní prevrhnutie výrobku, za ktorého následky nenesie výrobca žiadnu zodpovednosť.

Hmotnosť: LVS670-ab 95,3 kg LVS670-at 114,8 kg

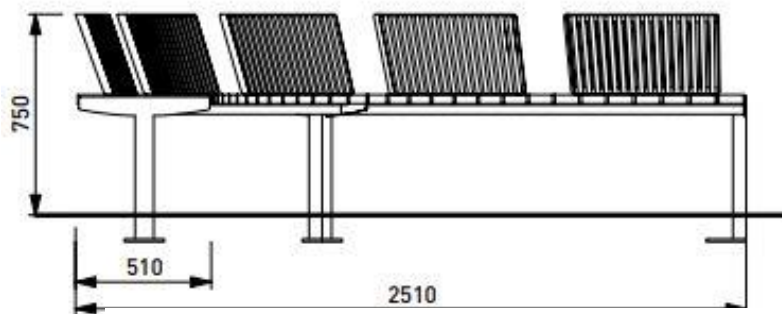
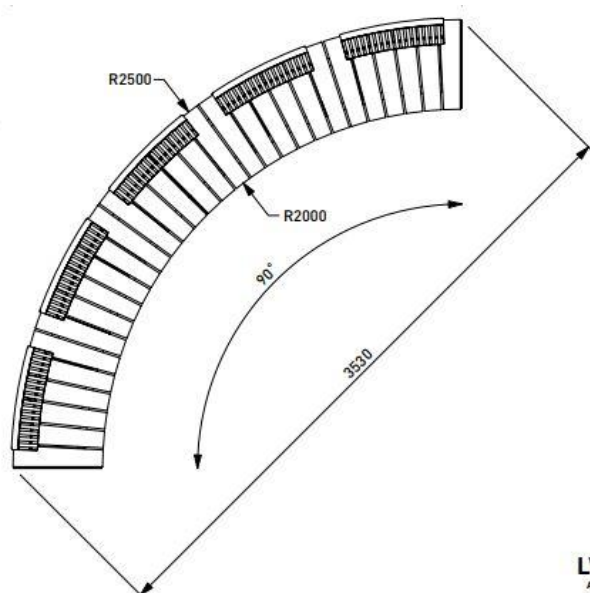
Opcia: iná ako štandardná farba.

Zdroj textu : <https://www.mmcite.com/sk/vyrobky>

Špecifikácia farieb na konštrukcii – **RAL 7021** (práškový vypaľovací lak)



RAL 7021



Zdroj obrázkov : <https://www.mmcite.com/sk/vyrobky>