



SPECIFIKACE TECHNICKÝCH PODMÍNEK

pro účely veřejné zakázky

CYKLOTRASA VOLYŇKA: dodávka mobiliáře pro doprovodnou infrastrukturu cyklotrasy

Název veřejné zakázky:

**CYKLOTRASA VOLYŇKA: dodávka mobiliáře pro doprovodnou infrastrukturu
cyklotrasy**

CPV: 45422100-2 (Dřevěné konstrukce)
31523200-0 (Trvalé informační tabule)
37410000-5 (Potřeby pro venkovní sporty)

Druh veřejné zakázky: Na dodávky

Druh zadávacího řízení: Podlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 21 odst. 1) písm. f) a § 38 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZVZ).

Veřejná zakázka bude spolufinancována z fondu Evropské unie.

Veřejná zakázka bude spolufinancována z Regionálního operačního programu NUTS II Jihozápad.

Číslo prioritní osy: 14.3.

Název prioritní osy: Rozvoj cestovního ruchu

Číslo oblasti podpory: 14.3.1

Název oblasti podpory: Rozvoj infrastruktury cestovního ruchu

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE VEŘEJNÉHO ZADAVATELE:

Zadavatel: Město Vimperk
Sídlem: Steinbrenerova 6, 385 17 Vimperk
Zastoupený: Ing. Bohumilem Petráškem, starostou obce
IČ: 00250805
DIČ: CZ00250805
Telefon: +420 388 402 231
Fax: +420 388 414 822
E-mail: urad@mesto.vimperk.cz
www: www.vimperk.cz

1. zastavení – Pramen Volyňky

Pol.č.	1.1	Název položky	Informační tabule
Specifikace	Informační tabule v dřevěném provedení, včetně mapy, konstrukce nosiče informační tabule a stříšky. Konstrukce nosiče informační tabule bude provedena z masivního dřeva - hranoly s povrchovou úpravou lazurním nátěrem, barevný odstín světlý dub a mezi stojkami vodovzdorná překližka s lištami na upevnění tabule s mapou. Stříška lepený asfaltový šindel černé barvy. Konstrukce nosiče informační tabule bude uchycena do betonových základů pomocí dvou pozinkovaných ocelových patek. Rozměry nosiče: šířka 1,2m a výška 2m nad terénem. Informační tabule s mapou o rozměrech 800 x 950 mm, mapový podklad – materiál 3 mm Plexi + PVC samolepka ze strany obrazu (UV filtr a antigrafiti povrch). Grafické řešení – viz. výřez mapy + další prvky dle pravidel publicity poskytovatele dotace – ROP Jihozápad.		

Pol.č.	1.2	Název položky	Kolostav
Specifikace	materiál: smrková kulatina, průměr cca 120 mm rozměry: výška 800 mm, délka 8000 mm, po 2000 mm zalomeno v úhlu 90° povrchová úprava: lazurovací lak, odstín světlý dub kotvení do betonové patky ocelovou páskovinou (pozinkovanou)		

Pol.č.	1.3	Název položky	Zastřešené posezení
Specifikace	zastřešené posezení obsahující dvě lavice a mezi nimi stůl a zastřešení sedlovou střechou materiál: konstrukce z dřevěných hranolů ze smrkového rostlého dřeva povrchová úprava: lazurovací lak, odstín světlý dub rozměry základny 2300 -2400 mm x 1750 -1820 mm (šxh) , maximální rozměr konstrukce včetně zastřešení 2650 x 2000 mm (šxh), výška hřebenu střechy 2500 mm, výška okraje střechy 2100 mm, lavičky o rozměrech 450 x 2000 mm, tloušťka 40 mm, stůl o rozměrech 700 x 2000 mm, tloušťka 40 mm, střecha sedlová - střešní krytina lepený asfaltový šindel černé barvy usazení na zpevněný povrch, realizace drobných terénních úprav (srovnání povrchu) před usazením posezení		

2. zastavení – Klášterec

<i>Pol.č.</i>	<i>2.1</i>	<i>Název položky</i>	Informační tabule
<i>Specifikace</i>	Informační tabule v dřevěném provedení, včetně mapy, konstrukce nosiče informační tabule a stříšky. Konstrukce nosiče informační tabule bude provedena z masivního dřeva - hranoly s povrchovou úpravou lazurním nátěrem, barevný odstín světlý dub a mezi stojkami vodovzdorná překližka s lištami na upevnění tabule s mapou. Stříška lepený asfaltový šindel černé barvy. Konstrukce nosiče informační tabule bude uchycena do betonových základů pomocí dvou pozinkovaných ocelových patek. Rozměry nosiče: šířka 1,2m a výška 2m nad terénem. Informační tabule s mapou o rozměrech 800 x 950 mm, mapový podklad – materiál 3 mm Plexi + PVC samolepka ze strany obrazu (UV filtr a antigrafiti povrch). Grafické řešení – viz. výřez mapy + další prvky dle pravidel publicity poskytovatele dotace – ROP Jihozápad.		
<i>Pol.č.</i>	<i>2.2</i>	<i>Název položky</i>	Kolostav
<i>Specifikace</i>	materiál: smrková kulatina, průměr cca 120 mm rozměry: výška 800 mm, délka 8000 mm, po 2000 mm zalomeno v úhlu 90° povrchová úprava: lazurovací lak, odstín světlý dub kotvení do betonové patky ocelovou páskovinou (pozinkovanou)		
<i>Pol.č.</i>	<i>2.3</i>	<i>Název položky</i>	Zastřešené posezení
<i>Specifikace</i>	zastřešené posezení obsahující dvě lavice a mezi nimi stůl a zastřešení sedlovou střechou materiál: konstrukce z dřevěných hranolů ze smrkového rostlého dřeva povrchová úprava: lazurovací lak, odstín světlý dub rozměry základny 2300 -2400 mm x 1750 -1820 mm (šxh) , maximální rozměr konstrukce včetně zastřešení 2650 x 2000 mm (šxh), výška hřebenu střechy 2500 mm, výška okraje střechy 2100 mm lavičky o rozměrech 450 x 2000 mm, tloušťka 40 mm, stůl o rozměrech 700 x 2000 mm, tloušťka 40 mm, střecha sedlová - střešní krytina lepený asfaltový šindel černé barvy usazení na zpevněný povrch		

3. zastavení – Vimperk-Park u Volyňky

<i>Pol.č.</i>	<i>3.1</i>	<i>Název položky</i>	Informační tabule
<i>Specifikace</i>	Informační tabule v dřevěném provedení, včetně mapy, konstrukce nosiče informační tabule a stříšky. Konstrukce nosiče informační tabule bude provedena z masivního dřeva - hranoly s povrchovou úpravou lazurním nátěrem, barevný odstín světlý dub a mezi stojkami vodovzdorná překližka s lištami na upevnění tabule s mapou. Stříška lepený asfaltový šindel černé barvy. Konstrukce nosiče informační tabule bude uchycena do betonových základů pomocí dvou pozinkovaných ocelových patek. Rozměry nosiče: šířka 1,2m a výška 2m nad terénem. Informační tabule s mapou o rozměrech 800 x 950 mm, mapový podklad – materiál 3 mm Plexi + PVC samolepka ze strany obrazu (UV filtr a antigrafiti povrch). Grafické řešení – viz. výřez mapy + další prvky dle pravidel publicity poskytovatele dotace – ROP Jihozápad.		

<i>Pol.č.</i>	<i>3.2</i>	<i>Název položky</i>	Kolostav
<i>Specifikace</i>	materiál: smrková kulatina, průměr cca 120 mm rozměry: výška 800 mm, délka 8000 mm, po 2000 mm zalomeno v úhlu 90° povrchová úprava: lazurovací lak, odstín světlý dub kotvení do betonové patky ocelovou páskovinou (pozinkovanou)		

4. zastavení – Malenice

Pol.č.	4.1	Název položky	Altán
Specifikace	materiál: konstrukce z dřevěných hranolů 0,12x0,12 m ze smrkového rostlého dřeva povrchová úprava: natřeno bezbarvým ošetřujícím přípravkem proti hnilobě a škůdcům bez další barevné povrchové úpravy, tedy přírodní barva smrkového dřeva, střecha ve tvaru osmiúhelníkového jehlanu - střešní krytina lepený asfaltový šindel černé barvy s okolní zástavbou zastřešená plocha střechy 27,2 m² cca 5,8x5,8 m, počet sloupků 8, výška hřebenu střechy 3,46 m, výška okraje střechy 2,0 m, rozměry základny 5,03 x 5,03 m, výplň stěn z hranolů jako zábradlí, podlaha v altánu bude ze zámkové betonové dlažby šedé barvy s obrubníky na zpevnění. ukotvení do betonových patek ocelovými kotvami (pozinkované)		
Pol.č.	4.2	Název položky	Kolostav
Specifikace	materiál: bočnice z vymývaného betonu, rám z pozinkovaných ocelových profilů, rozměry: výška 0,3 m, délka 1,5 m, hl. 0,6 m povrchová úprava: Vymývaný beton, pozinkový materiál rámu kotvení do betonové patky ocelovou páskovinou (pozinkovanou)		
Pol.č.	4.3	Název položky	Odpadkový koš
Specifikace	materiál vymývaný beton společně s ocelovou konstrukcí, nádoba kryta proti přímému zatékání objem cca 20 – 30 l povrchová úprava: vymývaný beton, doplněn plastovým recyklátem ve formě dřeva, stříška a koš pozinkovaný plech kotvení do betonové patky		
Pol.č.	4.4	Název položky	Lavice do altánu
Specifikace	materiál rámu vymývaný beton, sezení a opěradlo z recyklovaných plastových latí rozměry 1,75x0,43x0,73 m povrchová úprava vymývaný beton na rám, recyklovaný plast na latě kotvení není nutné, popř. do betonu pozinkovanou páskovinou		
Pol.č.	4.5	Název položky	Stůl do altánu
Specifikace	materiál rámu vymývaný beton, deska stolu z recyklovaného plastu jako latě u položky 4.4 rozměry 1,5x0,75x0,75 m povrchová úprava vymývaný beton, latě recyklovaný plast hnědé barvy kotvení není nutné popř. do betonu pozinkovanou páskovinou		
Pol.č.	4.6	Název položky	Hrací prvek pro děti
Specifikace	Balanční lávka celokovová s plastovými nášlapy zavěšenými na řetězech		

<i>Pol.č.</i>	<i>4.7</i>	<i>Název položky</i>	Fitness prvek venk.
<i>Specifikace</i>	Masážní stroj k masírování zádočných svalů, zlepšuje prokrvení a krevní oběh. Masážní stroj bude obsahovat min. dva masážní prvky umožňující masírování dvou osob proti sobě. Fitness prvek, který je pro cvičební účely vyroben a splňuje právní předpisy, ČSN, předepsané EN a je certifikován dle požadovaných norem, zejména pak ČSN EN 957. Cvičební prvek musí být proveden z masivních ocelových profilů s dostatečnou povrchovou úpravou odolávající vnějšímu prostředí (žárový pozink + prášková barva) a musí být v bezúdržbovém provedení. Kotvení prvku do lité betonové patky. Bez dopadové plochy. Je požadováno osazení prvku informační tabulí (umístění návodu a pokynů ke cvičení ve formě samolep, případně může být místo instalace cvičebního prvku doplněno infocedulí s návody a piktogramy, které uživatelům svojí lepší čitelností a grafickým znázorněním mohou usnadnit užití cvičebního prvku), osazení místa instalace cvičebního prvku tabulí s provozním řádem schváleným zadavatelem a s logy zajišťujícími povinnou publicitu projektu.		

<i>Pol.č.</i>	<i>4.8</i>	<i>Název položky</i>	Informační tabule
<i>Specifikace</i>	Informační tabule v dřevěném provedení, včetně mapy, konstrukce nosiče informační tabule a stříšky. Konstrukce nosiče informační tabule bude provedena z masivního dřeva - hranoly s povrchovou úpravou lazurním nátěrem, barevný odstín světlý dub a mezi stojkami vodovzdorná překližka s lištami na upevnění tabule s mapou. Stříška lepený asfaltový šindel černé barvy. Konstrukce nosiče informační tabule bude uchycena do betonových základů pomocí dvou pozinkovaných ocelových patek. Rozměry nosiče: šířka 1,2m a výška 2m nad terénem. Informační tabule s mapou o rozměrech 800 x 950 mm, mapový podklad – materiál 3 mm Plexi + PVC samolepka ze strany obrazu (UV filtr a antigrafiti povrch). Grafické řešení – viz. výřez mapy + další prvky dle pravidel publicity poskytovatele dotace – ROP Jihozápad.		

5. zastavení – Volyně na Ostrovci

Pol.č.	5.1	Název položky	Altán
Specifikace	materiál: konstrukce z dřevěných hranolů 0,12x0,12 m ze smrkového rostlého dřeva povrchová úprava: natřeno bezbarvým ošetřujícím přípravkem proti hnilobě a škůdcům bez další barevné povrchové úpravy, tedy přírodní barva smrkového dřeva, střecha ve tvaru osmiúhelníkového jehlanu – střešní krytina lepený asfaltový šindel černé barvy s okolní zástavbou zastřešená plocha střechy 27,2 m² cca 5,8x5,8 m, počet sloupků 8, výška hřebenu střechy 3,46 m, výška okraje střechy 2,0 m, rozměry základny 5,03x5,03 m, výplň stěn z hranolů jako zábradlí, podlaha v altánu bude ze zámkové betonové dlažby šedé barvy s obrubníky na zpevnění ukotvení do betonových patek ocelovými kotvami (pozinkované)		
Pol.č.	5.2	Název položky	Kolostav
Specifikace	materiál: bočnice z vymývaného betonu, rám z pozinkovaných ocelových profilů, rozměry: výška 0,3 m, délka 1,5 m, hl. 0,6 m povrchová úprava: vymývaný beton, pozinkovaný materiál rámu kotvení do betonové patky ocelovou páskovinou (pozinkovanou)		
Pol.č.	5.3	Název položky	Odpadkový koš
Specifikace	materiál ocelová konstrukce vymývaný beton společně s ocelovou konstrukcí, nádoba kryta proti přímému zatékání objem cca 20 – 30 l povrchová úprava: vymývaný beton, doplněn plastovým reciklátem ve formě dřeva, stříška a koš pozinkovaný plech kotvení do betonové patky		
Pol.č.	5.4	Název položky	Lavice do altánu
Specifikace	materiál rámu vymývaný beton, sezení a opěradlo z recyklovaných plastových latí hnědé barvy rozměry 1,75x0,43x0,73 m povrchová úprava vymývaný beton na rám, recyklovaný plast na latě kotvení není nutné, popř. do betonu pozinkovanou páskovinou		
Pol.č.	5.5	Název položky	Stůl do altánu
Specifikace	materiál rámu vymývaný beton, deska stolu z recyklovaného plastu jako latě v hnědé barvě rozměry 1,5x0,75x0,75 m povrchová úprava vymývaný beton, latě recyklovaný plast hnědé barvy kotvení není nutné, popř. do betonu pozinkovanou páskovinou		
Pol.č.	5.6	Název položky	Hrací prvek pro děti
Specifikace	Šplhací sestava z provazového žebříku kotveného řetězem k nosným 3 sloupkům, bezpečnostního lana na uchycení a provazové sítě – materiál ocelové sloupky kotvené v betonových patkách, povrchová úprava natřené barvou na vodní bázi, dopadová plocha na trávník /výška žebříku do 0,5 metru a sítě do 1 metru/, rozměry: sloupek 2x0,12 m, ve vzdálenosti po 3 metrech		

<i>Pol.č.</i>	<i>5.7</i>	<i>Název položky</i>	Fitness prvek venk.
<i>Specifikace</i>	Cvičební stroj k posilování a procvičování svalstva v blasti břicha, beder a pánve, který umožňuje uživateli stoj na plošině cvičebního prvku a za přidržování se rukojetí kmitání spodní částí těla do stran. Cvičební stroj bude obsahovat dva cvičební prvky umožňující cvičení dvou osob proti sobě. Fitness prvek, který je pro cvičební účely vyroben a splňuje právní předpisy, ČSN, předepsané EN a je certifikován dle požadovaných norem, zejména pak ČSN EN 957. Cvičební prvek musí být proveden z masivních ocelových profilů s dostatečnou povrchovou úpravou odolávající vnějšímu prostředí (žárový pozink + prášková barva) a musí být v bezúdržbovém provedení. Kotvení prvku do lité betonové patky. Bez dopadové plochy. Je požadováno osazení prvku informační tabulí (umístění návodů a pokynů ke cvičení ve formě samolep, případně může být místo instalace cvičebního prvku doplněno infocedulí s návody a piktogramy, které uživateli svojí lepší čitelností a grafickým znázorněním mohou usnadnit užití cvičebního prvku), osazení místa instalace cvičebního prvku tabulí s provozním řádem schváleným zadavatelem a s logy zajišťujícími povinnou publicitu projektu.		

<i>Pol.č.</i>	<i>5.8</i>	<i>Název položky</i>	Informační tabule
<i>Specifikace</i>	Informační tabule v dřevěném provedení, včetně mapy, konstrukce nosiče informační tabule a stříšky. Konstrukce nosiče informační tabule bude provedena z masivního dřeva - hranoly s povrchovou úpravou lazurním nátěrem, barevný odstín světlý dub a mezi stojkami vodovzdorná překližka s lištami na upevnění tabule s mapou. Stříška lepený asfaltový šindel černé barvy. Konstrukce nosiče informační tabule bude uchycena do betonových základů pomocí dvou pozinkovaných ocelových patek. Rozměry nosiče: šířka 1,2m a výška 2m nad terénem. Informační tabule s mapou o rozměrech 800 x 950 mm, mapový podklad – materiál 3 mm Plexi + PVC samolepka ze strany obrazu (UV filtr a antigrafiti povrch). Grafické řešení – viz. výřez mapy + další prvky dle pravidel publicity poskytovatele dotace – ROP Jihozápad.		

6. zastavení – Nové Strakonice

Pol.č.	6.1	Název položky	Zastřešené posezení
Specifikace	zastřešené posezení obsahující dvě lavice a mezi nimi stůl a zastřešení sedlovou střechou, materiál: konstrukce z dřevěných hranolů ze smrkového rostlého dřeva povrchová úprava: lazurovací lak, odstín světlý dub, rozměry základny 2300 -2400 mm x 1750 -1820 mm (šxh) , maximální rozměr konstrukce včetně zastřešení 2650 x 2000 mm (šxh), výška hřebenu střechy 2500 mm, výška okraje střechy 2100 mm, lavičky o rozměrech 450 x 2000 mm, tloušťka 40 mm, stolek o rozměrech 700 x 2000 mm, tloušťka 40 mm, střeška sedlová - střešní krytina lepený asfaltový šindel černé barvy instalace na zpevněný mlatový povrch, kotvení ocelovými trny v betonovém základu		
Pol.č.	6.2	Název položky	Kolostav
Specifikace	materiál: smrková kulatina, průměr cca 120 mm rozměry: výška 800 mm, délka 8000 mm, po 2000 mm zalomeno v úhlu 90° povrchová úprava: lazurovací lak, odstín světlý dub kotvení do betonové patky ocelovou páskovinou (pozinkovanou)		
Pol.č.	6.3	Název položky	Odpadkový koš
Specifikace	materiál ocelová konstrukce, nádoba kryta proti přímému zatékání objem cca 20 – 30 l povrchová úprava: pozink + prášková barva, odstín RAL 9007 šedý hliník kotvení do betonové patky		
Pol.č.	6.4	Název položky	Informační tabule
Specifikace	Informační tabule v dřevěném provedení, včetně mapy, konstrukce nosiče informační tabule a stříšky. Konstrukce nosiče informační tabule bude provedena z masivního dřeva - hranoly s povrchovou úpravou lazurním nátěrem, barevný odstín světlý dub a mezi stojkami vodovzdorná překližka s lištami na upevnění tabule s mapou. Stříška lepený asfaltový šindel černé barvy. Konstrukce nosiče informační tabule bude uchycena do betonových základů pomocí dvou pozinkovaných ocelových patek. Rozměry nosiče: šířka 1,2m a výška 2m nad terénem. Informační tabule s mapou o rozměrech 800 x 950 mm, mapový podklad – materiál 3 mm Plexi + PVC samolepka ze strany obrazu (UV filtr a antigrafiti povrch). Grafické řešení – viz. výřez mapy + další prvky dle pravidel publicity poskytovatele dotace – ROP Jihozápad.		
Pol.č.	6.5	Název položky	Lavička s područkou
Specifikace	materiál hliníková konstrukce rámu, dřevina pařený akát fixní nebo tropické dřevo rozměry: délka 1550 – 1700 mm, šířka 550 – 650 mm, výška horní hrany opěradla 830 – 855 mm povrchová úprava rámu: prášková barva, odstín RAL 9007 šedý hliník, kotvení do betonového základu ocelovou páskovinou (pozinkovanou)		

Pol.č.	6.6	Název položky	Fitness prvek venk.
Specifikace	Fitness prvky, které jsou pro cvičební účely vyrobeny a splňují právní předpisy, ČSN, předepsané EN a jsou certifikovány dle požadovaných norem, zejména pak ČSN EN 957. Cvičební prvky musí být provedeny z masivních ocelových profilů s dostatečnou povrchovou úpravou odolávající vnějšímu prostředí (žárový pozink + prášková barva) a musí být v bezúdržbovém provedení. Kotvení všech prvků do lité betonové patky. Bez dopadových ploch. Je požadováno osazení prvků informačními tabulemi (umístění návodů a pokynů ke cvičení ve formě samolep, případně může být místo instalace cvičebních prvků doplněno infocedulemi s návody a piktogramy, které uživateli svojí lepší čitelností a grafickým znázorněním mohou usnadnit užití cvičebních prvků), osazení místa instalace cvičebních prvků tabulí s provozním řádem schváleným zadavatelem a s logy zajišťujícími povinnou publicitu projektu. 6.6.1 Cvičební stroj k posilování a rozvíjení svalstva ramenního pletence a horních končetin typu bradla. Cvičební stroj bude obsahovat dva cvičební prvky umožňující cvičení dvou osob proti sobě. 6.6.2 Cvičební stroj k posilování a rozvíjení svalstva dolních končetin a svalstva pánevního pletence formou odtlačování vlastní váhy cvičence vsedě prostřednictvím nohou. Cvičební stroj bude obsahovat dva cvičební prvky umožňující cvičení dvou osob proti sobě. 6.6.3 Cvičební stroj k posilování a rozvíjení svalstva horních končetin, zadní oblasti trupu a dolních končetin prostřednictvím simulace jízdy na koni. 6.6.4 Cvičební stroj k posilování a rozvíjení svalstva horních končetin a zadní oblasti trupu formou zvedání vlastní váhy vsedě prostřednictvím rukou. Cvičební stroj bude obsahovat dva cvičební prvky umožňující cvičení dvou osob proti sobě. 6.6.5 Cvičební stroj k posilování čtyřhlavého stehenního svalu- cvičení vsedě. 6.6.6 Cvičební stroj pro mobilizaci kloubů horních a dolních končetin prostřednictvím simulace jízdy na lyžích. 6.6.7 Cvičební stroj koordinaci dolních končetin a rovnováhu prostřednictvím simulace chůze. 6.6.8 Cvičební stroj pro zlepšení celkové pohyblivosti prostřednictvím simulace veslování. 6.6.9 Cvičební stroj pro zlepšení pohyblivosti a posílení v oblasti ramenního kloubu- ramenního pletence, horních končetin a trupu prostřednictvím simulace otáčením kormidlem. Cvičební stroj bude obsahovat dva cvičební prvky umožňující cvičení dvou osob proti sobě. 6.6.10 Cvičební stroj pro posilování pánevního pletence, oblasti břicha a bederní oblasti (umožňuje otáčení pánví do obou stran za současného přidržování se cvičence. Cvičební stroj bude obsahovat tři cvičební prvky umožňující cvičení tří osob proti sobě.		

Výřez mapy – informační tabule

