

K ú p n a z m l u v a

uzatvorená v zmysle § 588 a nasl. Občianskeho zákonníka, zákona
č. 446/2001 Z. z. o majetku vyšších územných celkov v znení neskorších predpisov
a Uznesenia Zastupiteľstva BSK č. 66/ 2017 zo dňa 23.6.2017

Predávajúci: Bratislavský samosprávny kraj

zriadený zákonom č. 302/2001 Z. z. o samospráve vyšších
územných

celkov v platnom znení

zastúpený: **Ing. Pavol Frešo, predseda**

Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25

IČO: 36 063 606

DIČ: 202 160 83 69

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

/ďalej len „predávajúci“ /

Kupujúci : Obec Vysoká pri Morave

Hlavná 102/196, 900 66 Vysoká pri Morave

Zastúpená: Dušan Dvoran, starosta

IČO: 00305197

DIČ: 2020643746

Bank.spoj.: Prima banka Slovensko

Č.účtu:

/ďalej len „kupujúci“ /

vyhlasujú, že sú spôsobilí na právne úkony a uzatvárajú túto kúpnu zmluvu .

Článok I.

Úvodné ustanovenia

Predávajúci je výlučným vlastníkom drobnej stavby, „ Cykloodpočívadla s krytým sedením“ situovanom na časti o výmere 13x9 m, podľa vyznačenia v dokumentácii, parcely č. 4684/42, o výmere 2729 m², zastavané plochy a nádvoría, vedenom na liste vlastníctva 4159, okres Malacky, obec Vysoká pri Morave, katastrálne územie Vysoká pri Morave podľa priloženej projektovej dokumentácie, vrátane „Oznámenia k ohláseniu drobnej stavby“, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy, ako príloha č. 1.

/ďalej len „cykloodpočívadlo“ /.

Článok II. Predmet zmluvy

1. Predávajúci zo svojho vlastníctva predáva a kupujúci do svojho výlučného vlastníctva kupuje nehnuteľnosť cykloodpočívadlo situované na časti o výmere 13x9 m, podľa vyznačenia v dokumentácii, parcely č. 4684/42, o výmere 2729 m², zastavané plochy a nádvoria, vedenom na liste vlastníctva 4159, okres Malacky, obec Vysoká pri Morave, katastrálne územie Vysoká pri Morave podľa priloženej projektovej dokumentácie, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy, ako príloha č. 1.
2. Tento prevod nehnuteľného majetku Bratislavského samosprávneho kraja bol schválený Uznesením Zastupiteľstva Bratislavského samosprávneho kraja č. 66 /2017 zo dňa 23.6. 2017, v súlade s § 9a ods.8 písm. e) zákona 446/2001 Z. z. o majetku vyšších územných celkov v platnom znení a to z dôvodu osobitného zreteľa.

Článok III. Kúpna cena

Predávajúci predáva a kupujúci kupuje nehnuteľnosti popísané v článku I. tejto zmluvy v celosti za symbolickú kúpnu cenu 1,- €, ktorá, ako prípad hodný osobitného zreteľa podľa ustanovenia §9a ods.8 písm. e/ zákona č. 446/2001 Z. z. o majetku vyšších územných celkov v platnom znení, bola stanovená ako symbolická cena, schválená Uznesením Zastupiteľstva Bratislavského samosprávneho kraja č. 66/2017 zo dňa 23.6.2017 2017, vo výške 1,- € / slovom jedno euro/.

Článok IV. Platobné podmienky

1. Kupujúci je povinný uhradiť symbolickú kúpnu cenu podľa článku III. tejto zmluvy vo výške 1,- € /slovom jedno euro / do 15 dní odo dňa podpísania zmluvy oboma zmluvnými stranami na účet predávajúceho:

Bankové spojenie: Štátna pokladnica
číslo bankového účtu:

2. Ak kupujúci nezaplatí dohodnutú symbolickú cenu najneskôr v posledný deň dohodnutej doby splatnosti, predávajúci má právo v súlade s ustanovením §

48 Občianskeho zákonníka od kúpnej zmluvy odstúpiť a kúpna zmluva sa od začiatku zrušuje.

Článok V. Ostatné dojednania

1. Predávajúci odovzdá kupujúcemu predmet nájmu a ten ho prevezme v stave v akom sa nachádza v súčasnej dobe najneskôr do 30 dní po podpise zmluvy oboma zmluvnými stranami.
2. O odovzdaní a prevzatí cykloodpočívadla spíšu predávajúci a kupujúci preberací protokol, v ktorom obe zmluvné strany potvrdia riadne odovzdanie a prevzatie predmetu nájmu v stave v akom sa nachádza, teda bez závad.
3. Predávajúci a kupujúci sa dohodli, že nadobudnutím platnosti a účinnosti tejto Kúpnej zmluvy sa končí nájomný vzťah v zmysle článku VIII. bodu 2 Zmluvy o nájme pozemku, uzatvorenej medzi predávajúcim ako nájomcom a kupujúcim ako prenajímateľom dňa 29.4.2014 .
3. Predávajúci a kupujúci prehlasujú, že ku dňu ukončenia nájmu nemajú voči sebe žiadne nároky vyplývajúce z nájomného.

Článok VI. Prehlásenia predávajúceho a kupujúceho

1. Kupujúci berie na vedomie, že uzatváraná Kúpna zmluva je podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v platnom znení, povinne zverejňovanou zmluvou.
2. Predávajúci vyhlasuje, že prevádzanú nehnuteľnosť predáva do vlastníctva kupujúceho bez dlhov a na prevádzanej nehnuteľnosti neviaznu žiadne ťarchy, bremená ani iné právne povinnosti, ktoré by obmedzovali jeho vlastnícke právo.
3. Kupujúci vyhlasuje, že stav nadobúdaných nehnuteľností je mu dobre známy a súhlasí s ich prevodom v takom stave, v akom sa nachádzajú ku dňu podpisu tejto zmluvy.
4. Kupujúci sa zaväzuje zabezpečiť trvalú udržateľnosť predmetu zmluvy, bližšie špecifikovaného v zmysle článku II. tejto zmluvy.

Článok VII. Záverečné ustanovenia

1. Kúpna zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
2. Kúpna zmluva podľa § 47a/ zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v platnom znení nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle predávajúceho.
3. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k predmetu tejto kúpnej zmluvy dňom protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy v zmysle článku II. tejto zmluvy.
4. Ostatné právne skutočnosti, ktoré nie sú upravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Občianskeho zákonníka ako aj príslušnými právnymi predpismi platnými v právnom poriadku Slovenskej republiky.
5. Kúpna zmluva bola vypracovaná v 6 vyhotoveniach z ktorých každý má povahu originálu, pričom zmluvné strany obdržia po tri jej vyhotovenia.
6. Kúpna zmluva môže byť zmenená iba na základe vzájomnej dohody oboch zmluvných strán formou písomného dodatku k zmluve.
7. Predávajúci aj kupujúci zhodne prehlasujú, že s obsahom zmluvy sa riadne oboznámili a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali. Zároveň prehlasujú, že ju nepodpísali v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok a ich zmluvná voľnosť nie je viazaná.

Prílohy:

Príloha č.1: Projektová dokumentácia a oznámenie k ohláseniu drobnej stavby

V Bratislave dňa:

V Bratislave dňa:

Ing. Pavol Frešo
predseda
Bratislavského samosprávneho kraja

Dušan Dvoran
starosta
Obce Vysoká pri Morave

13 2 05 1

RP314601737SK




OBEC VYSOKÁ PRI MORAVE

Starosta

900 66 Vysoká pri Morave, Hlavná 196

Čj. SÚ - 271/2014

Vysoká pri Morave 06.05. 2014

BRATISLAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

0 05 A LAVA 25, SABINOVSKÁ 16, P.O. BOX 106

DOŠLO
DŇA:

15 -05- 2014

RZ
ZH
LU

Ev. č. zaznamu

76091 2014

C. spisu

Prílohy

1x

T Vybav.

Bratislavský samosprávny kraj

Sabinovská 16

810 05 Bratislava

Vec: Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby

Dňa 05.05. 2014 ste ohlásili drobnú stavbu na parc. č. 4684/42 v intraviláne obce Vysoká pri Morave – „ Cykloodpočívadlo s krytým sedením podľa priloženej projektovej dokumentácie“

Proti uskutočneniu drobnej stavby v rozsahu uvedenom v ohlásení obce Vysoká pri Morave podľa §57 ods. 2 zákona č. 50/1976 Zb., o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov

nemá námietky

Upozornenie pre stavebníka

- dodržať vyhlášku SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach,
- stavebný odpad ste povinní likvidovať v súlade so Všeobecne- záväzným nariadením obce o životnom prostredí. Pri jeho prevoze treba dbať, aby neprišlo k znečisteniu okolia, odpad bude vyvezený na legalizovanú skládku odpadu.
- toto oznámenie má platnosť 2 roky od obdržania tohto oznámenia.
- počas realizácie stavebných úprav nezasahovať do vlastníckych práv susedných pozemkov.
- dažďové vody je stavebník povinný odvieť na pozemku vo svojom vlastníctve a nevypúšťať ich na verejné priestranstvo.

Oznámenie stavebného úradu v zmysle § 57 ods. 5) zákona č. 50/1976 Zb., v znení neskorších predpisov, nenahrádza rozhodnutia, stanoviská, vyjadrenia, súhlasy alebo iné opatrenia dotknutých orgánov štátnej správy požadované podľa osobitných predpisov.

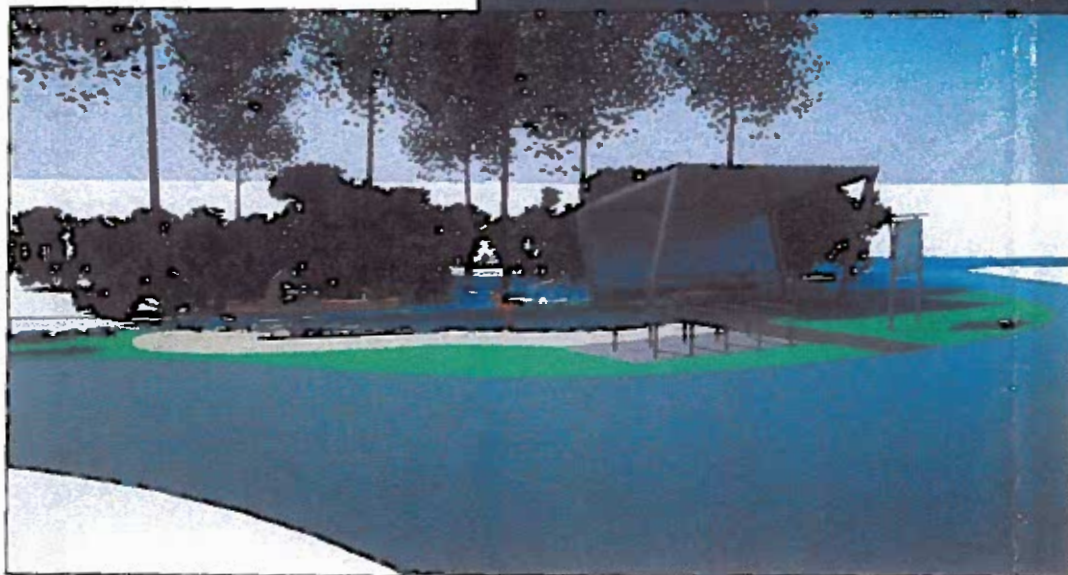
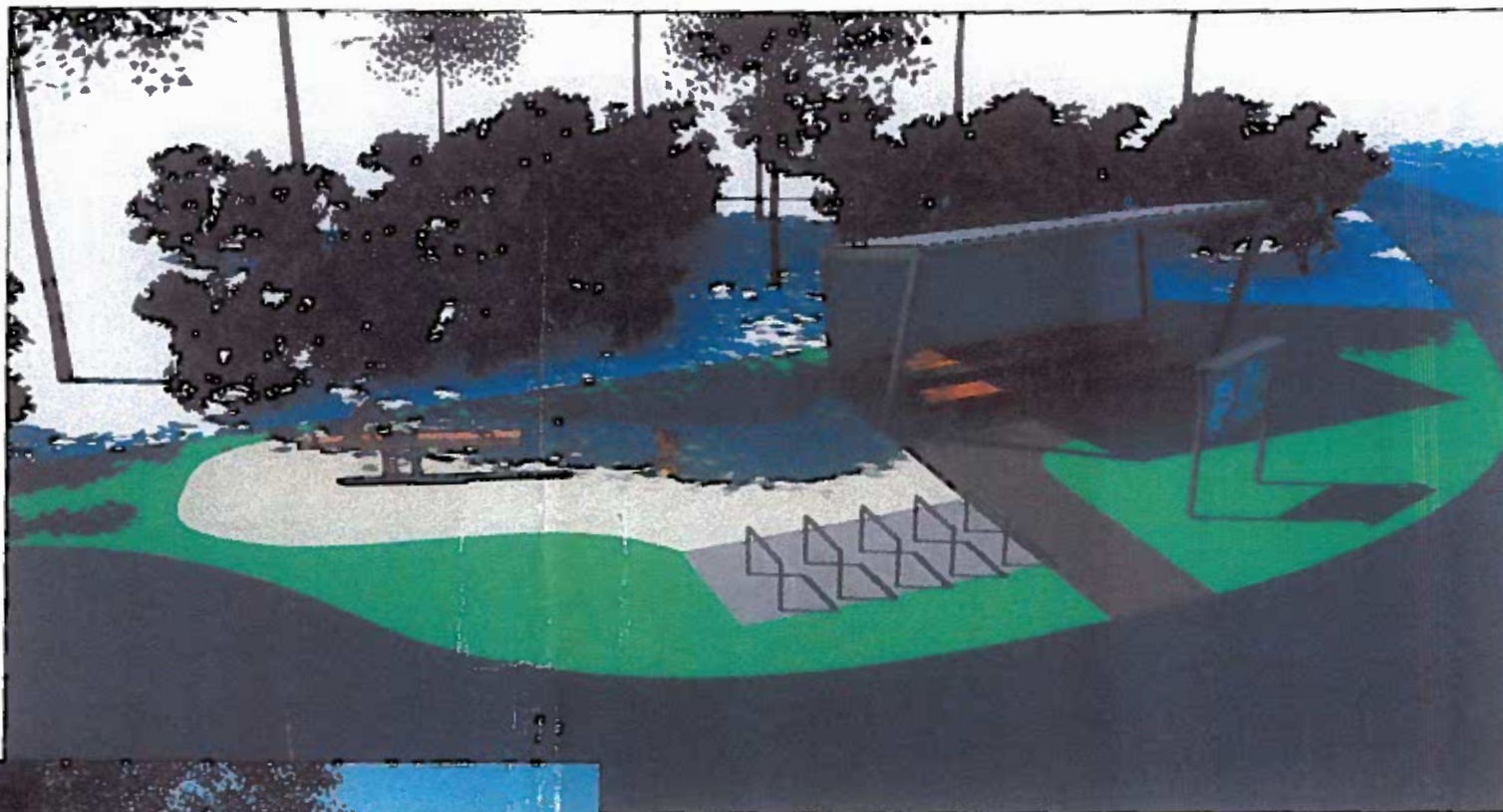


Dušan Dvoran
starosta obce

CYKLOODPOČÍVADLO VYSOKÁ PRI MORAVE



Bratislavský
samosprávny
kraj



Objedávateľ : Bratislavský samosprávny kraj, Šabínovská 16, 820 05 Bratislava 25		Ing. Peter Lobotka - AVI design	
Generálny projektant : Ing. Peter Lobotka - AVI design, Javorinská 25, 911 01 Trenčín		Javorinská 25, 911 01 Trenčín	
Zodp. projektant : ING. PETER LOBOTKA	Vypracoval : ING. PETER LOBOTKA	autorizovaný stavebný inžinier	
Kraj Bratislavský	Oblasť Malacký	Obec Vysoká pri Morave	
Investor Bratislavský samosprávny kraj, Šabínovská 16, 820 05 Bratislava 25			
Názov			
CYKLOODPOČÍVADLO VYSOKÁ PRI MORAVE			
Dátum 05/2013		Stupeň v RP	
Práca 01		Formát : 2A4	
Mierka:		Výkres:	
		D-00	
Obsah: VIZUALIZÁCIA			

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEL'NOSTÍ

Vytvorené cez katastrálny portál

Okres: Malacky

Obec: VYSOKÁ PRI MORAVE

Katastrálne územie: Vysoká pri Morave

Dátum vyhotovenia 04.06.2013

Čas vyhotovenia: 16:27:11

PARCELA registra "C" evidovaná na katastrálnej mape

Parcelné číslo	Výmera v m2	Druh pozemku	Spôsob využ. p.	Umiest. pozemku	Právny vzťah	List mapy	Druh ch n
4684/ 78	281	Zastavané plochy a nádvorí	99	1			9

Legenda:

Spôsob využívania pozemku:

99 - Pozemok využívaný podľa druhu pozemku

Umiestnenie pozemku:

1 - Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

List vlastníctva k danej nehnuteľnosti nezaložený

GKÚ Bratislava

Informačná kópia z mapy

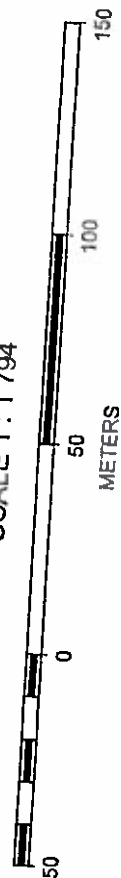
Vytvorené cez katastrálny portál

4. júna 2013 16:13

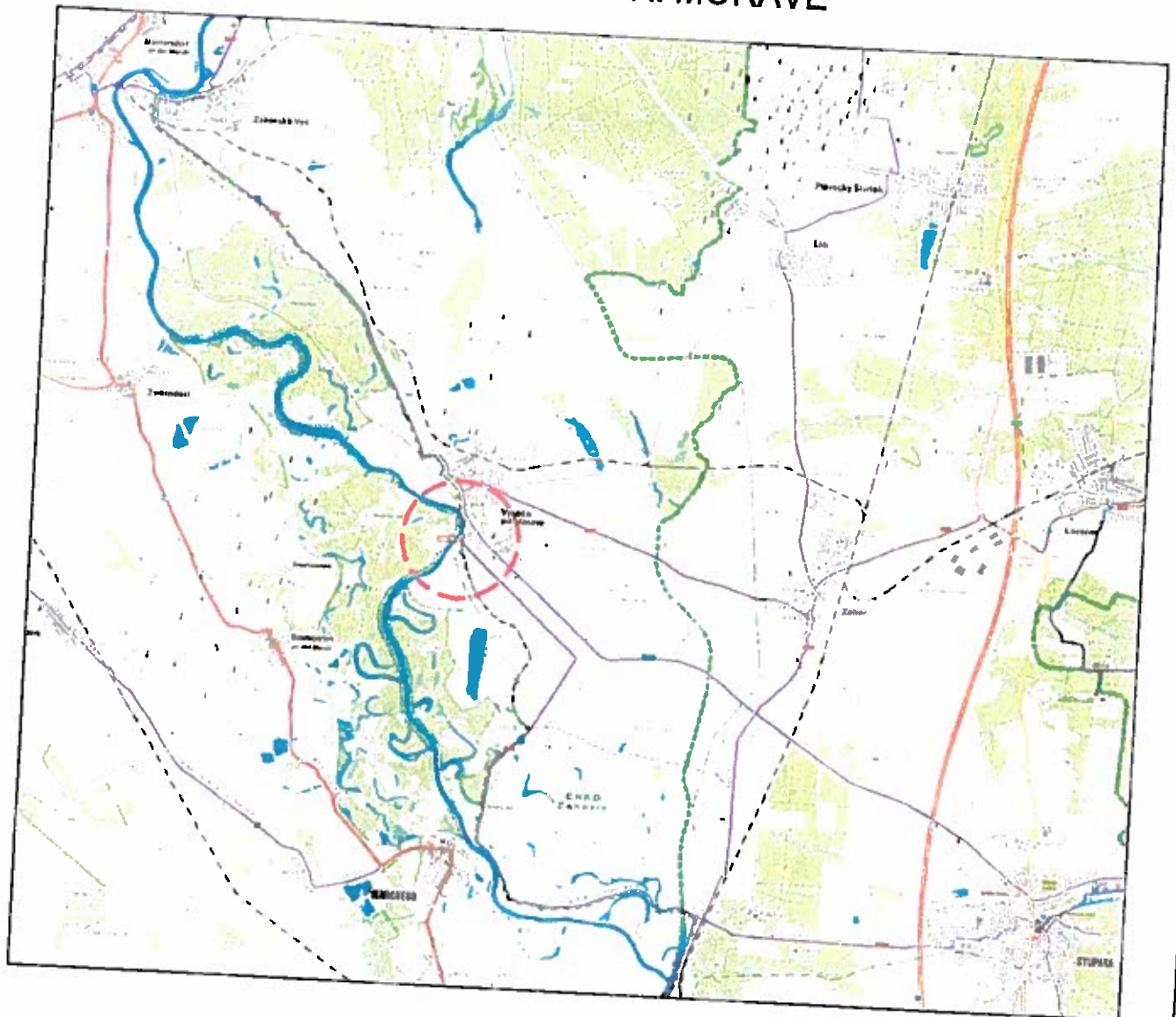
Okres: Malacky
Obec: VYSOKÁ PŘI MORAVĚ
Katastrálne územie: Vysoká pri Morave



SCALE 1 : 1 794



CYKLOODPOČÍVADLO VYSOKÁ PRI MORAVE



----- RIEŠENÉ ÚZEMIE

Objednávateľ: Bratislavský samosprávny kraj, Sablnovská 16, 820 05 Bratislava 25

Generálny projektant: Ing. Peter Lobotka - AVI design, Javorinská 25, 911 01, Trenčín

Zodp. projektant: ING. PETER LOBOTKA

Vypracoval: ING. PETER LOBOTKA

Kraj: Bratislavský

Okres: Malacky

Obec: Vysoká pri Morave

Investor: Bratislavský samosprávny kraj, Sablnovská 16, 820 05 Bratislava 25

Akcia:

CYKLOODPOČÍVADLO VYSOKÁ PRI MORAVE

Obsah: SITUÁCIA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV

Ing. Peter Lobotka - AVI design
Javorinská 25, 911 01, Trenčín
autorizovaný stavebný inžinier

Dátum 05/2013

Stupeň: RP

Práca 01

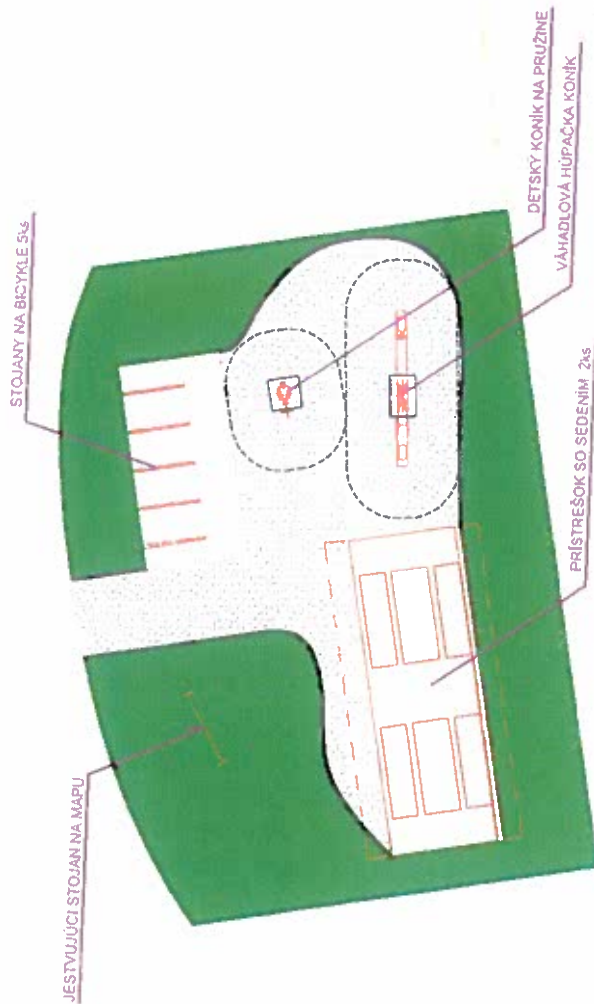
Formát: 1A4

Mierka:

Výkres:

D - 01

VYSOKÁ PRI MORAVE



POZNÁMKA:

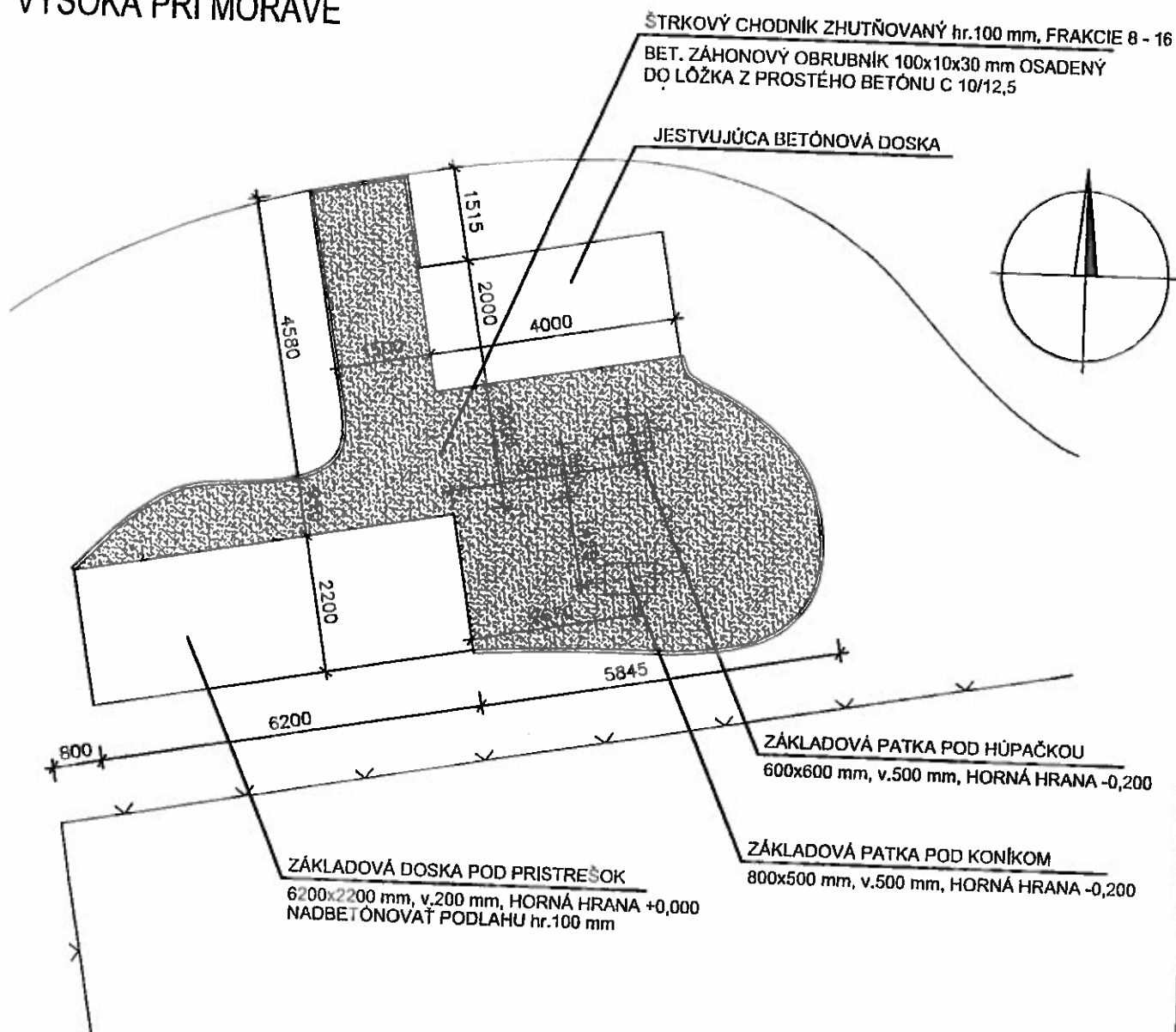
- PRED ZAČATÍM PRÁČ VYTÝČIť JESTVUJÚCE INŽINIERSKÉ SIETE
- PRESNÚ POLOHU NAVRHOVANÝCH PRVKOV JE POTREBNÉ PVERIť NA MIESTE
- ODSTRÁNIť PŮVODNÝ DREVENÝ PRÍSTREŠOK SO SEDENÍM

Objednávateľ : Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25		Ing. Peter Lobotka - AVI design	
Generálny projektant : Ing. Peter Lobotka - AVI design, Javorinská 25, 911 01, Trenčín		Javorinská 25, 911 01, Trenčín	
Zodpovedateľ : ING. PETER LOBOTKA		Výrobca : ING. PETER LOBOTKA	
Kraj Bratislavský	Obec: Malá	Obec: Vysoká pri Morave	
Investor : Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25		AutORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER	
Architekt :		Výkres :	
Dátum 05/2013		Stupeň : RP	D - 02
Práca 01	Formát : 2A4	Mierka :	
Mierka : 1 : 100		Výkres :	

CYKLOODPOČÍVADLO VYSOKÁ PRI MORAVE

Obsah: VÝKRES OSADENIA PRVKOV

VYSOKÁ PRI MORAVE

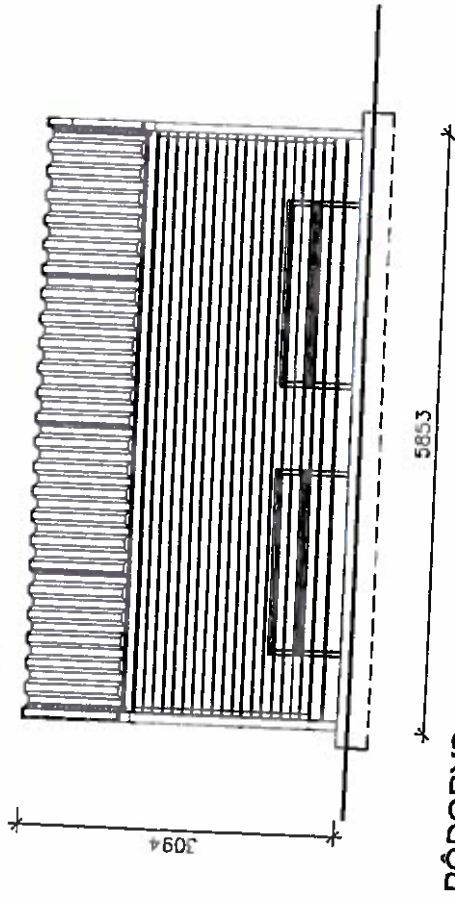


POZNÁMKA:

- PRED ZAČATÍM PRÁČ VYTÝČIŤ JESTVUJÚCE INŽINIERSKE SIETE
- PRESNÚ POLOHU NAVRHOVANÝCH PRVKOV JE POTREBNÉ PREVERIŤ NA MIESTE
- VÝŠKY HORNEJ HRANY ZÁKLADOV A PATIEK SÚ RELATÍVNE, HODNOTY SÚ UDÁVANÉ K VÝŠKE OKOLITÉHO TERÉNU UKLADANÉHO PRVKU V TERÉNE
- ODSTRÁNIŤ PŮVODNÝ DREVENÝ PRÍSTREŠOK SO SEDENÍM

Objednávateľ: Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25		Ing. Peter Lobotka - AVI design Javorinská 25, 911 01, Trenčín autorizovaný stavebný inžinier		
Generálny projektant: Ing. Peter Lobotka - AVI design, Javorinská 25, 911 01, Trenčín				
Zodp. projektant: ING. PETER LOBOTKA	Vypracoval: ING. PETER LOBOTKA			
Kraj: Bratislavský	Okres: Malacky	Obec: Vysoká pri Morave		
Investor: Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25				
Akcia:				
CYKLOODPOČÍVADLO VYSOKÁ PRI MORAVE				
Obsah: VÝKRES TERÉNNYCH ÚPRAV A ZÁKLADOV				
Dátum	05/2013	Stupeň	RP	
Práca	01	Formát	2A4	
Mierka:	1 : 100	Výkres:	D - 03	

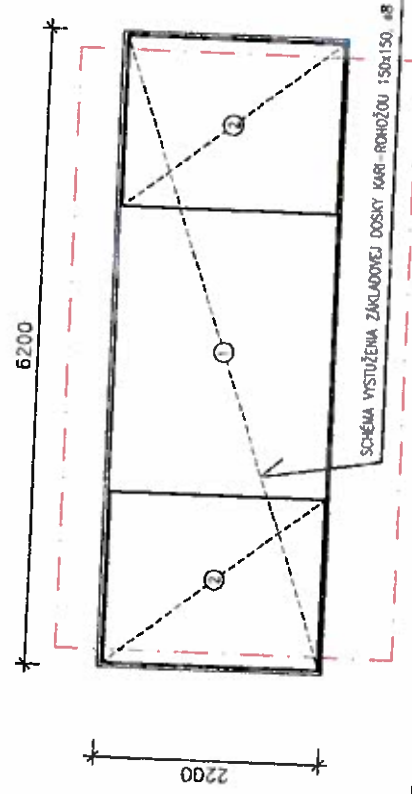
POHLAD ČELNÝ



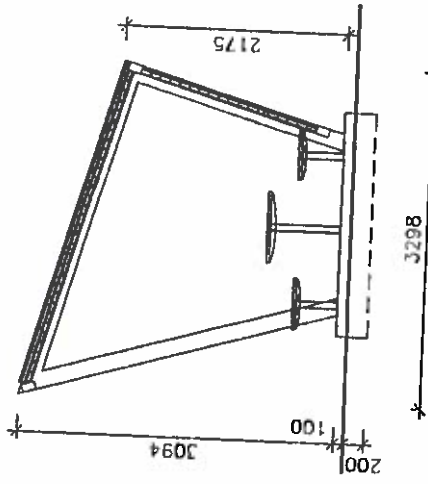
PÓDORYS



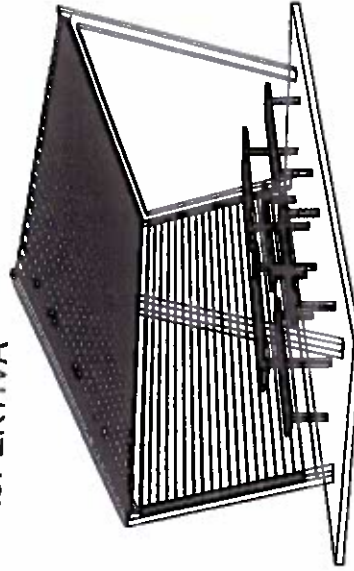
PÓDORYS ZÁKLADOVÉJ DOSKY



POHLAD BOČNÝ



PERSPEKTÍVA



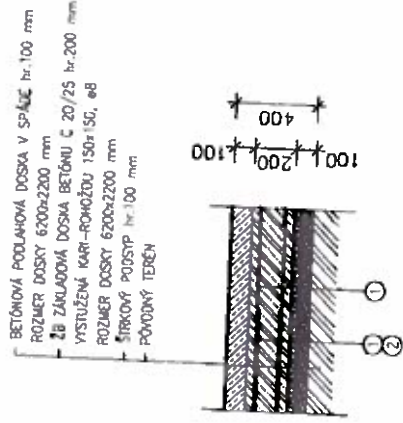
POPIS VÝROBKU:

- PRÍSTREŠOK PRE BICYCLE EDGE, ATTP EDK210 S DREVĚNÝMI STĚNAMI
- NOSNÉ STUPY TVORÍ ZVÁROVANÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE Z OBLÁTKOVÝCH OCELOVÝCH PROFILŮ 120x60x5 mm
- NOSNÉ VÁŽNÍKY SÚ 3 OCELOVÉ OBLÁTKOVÉ PROFILY 100x60x4 mm
- SOČÁSTOU PRÍSTREŠKU JE AJ 2x ZUSŤAŇA STOLA LV59111T S DVOMA LANČKAMI LV5111T
- ODTIEŇE POLYESTEROVÝCH PRAŠKOVÝCH LAKOV V JEJNEJ ŠTRUKTÚRE MAT DODÁVANÝCH STANDARDNE VÝROBCOM RAL7015
- KOTVENIE POD BETÓNOVÝ PLOCHU DO BETÓNOVÉHO ZÁKLADU POMOCOU ZÁVITOVÝCH TYČÍ M16
- DETALNÁ ŠPECIFIKÁCIA PRÍSTREŠKA - VÍD TECHNICKÁ SPRÁVA

POČET KUSOV: PRÍSTREŠOK SO STOLAMI A LAVICAMI - 1 ks

Objedávateľ : Bratislavský samosprávny kraj, Sabínova 16, 820 05 Bratislava 25		Generálny projektant : Ing. Peter Lobolka - AVI design, Javorná 25, 911 01, Trenčín	
Zodp. projektant : Ing. Peter Lobolka		Výrobca : Ing. Peter Lobolka	
Kraj : Bratislavský	Okres : Malacky	Obec : Vysoká pri Morave	
Investor : Bratislavský samosprávny kraj, Sabínova 16, 820 05 Bratislava 25		Architekt : Ing. Peter Lobolka - AVI design, Javorná 25, 911 01, Trenčín	
CYKLODPOČÍVADLO VYSOKÁ PRI MORAVE			
Obsah : VÝKRES PRÍSTREŠKU			
Datum : 05/2013	Stupeň : R/P	Praca : D1	Formát : A4
Mierka : 1 : 50		Výška : D-04	

SKLADBA PODLAHY



Stojan pre bicykle Edgetyre STE410

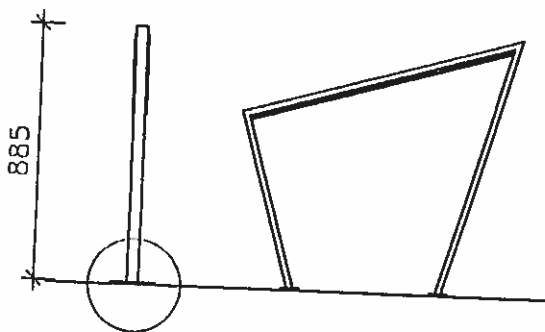
PERSPEKTÍVA

POHLADY

40

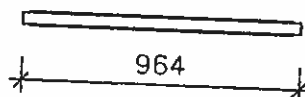


964



885

PÔDORYS

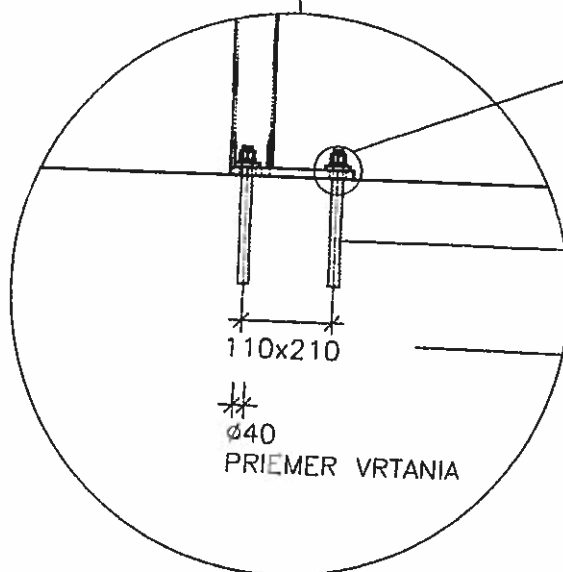


964

40

M12
DIN 934
M12
DIN 127 B

KOTVENIE A ZAKLADANIE



110x210

Ø40

PRIEMER VRTANIA

CHEMICKÁ KOTVA 4x M12x165

JESTVUJÚCA BETÓNOVÁ DOSKA

POPIS VÝROBKU:

- ZINKOVANÁ OCELOVÁ KONŠTRUKCIA POVRCHOVO UPRAVENÁ NÁSTREKOM PRAŠKOVÉHO VYPALOVANÉHO LAKU - ANTRACIT RAL 7016
- KOTVENIE STOJANOV JE DO JESTVUJÚCEJ BETÓNOVEJ DOSKY POMOCOU ZAVÍTOVÝCH TYČÍ M12

POČET KUSOV: CYKLISTICKÝ STOJAN - 5 ks

Objednávateľ: Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25

Generálny projektant: Ing. Peter Lobotka - AVI design, Javorinská 25, 911 01, Trenčín

Zodp. projektant: ING. PETER LOBOTKA

Vypracoval: ING. PETER LOBOTKA

Kraj: Bratislavský

Okres: Malacky

Obec: Vysoká pri Morave

Investor: Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25

Akcia:

CYKLOODPOČÍVADLO VYSOKÁ PRI MORAVE

Obsah: VÝKRES CYKLOSTOJANU

Ing. Peter Lobotka - AVI design
Javorinská 25, 911 01, Trenčín
autorizovaný stavebný Inžinier

Dátum 05/2013

Stupeň: RP

Práca 01

Formát: 1A4

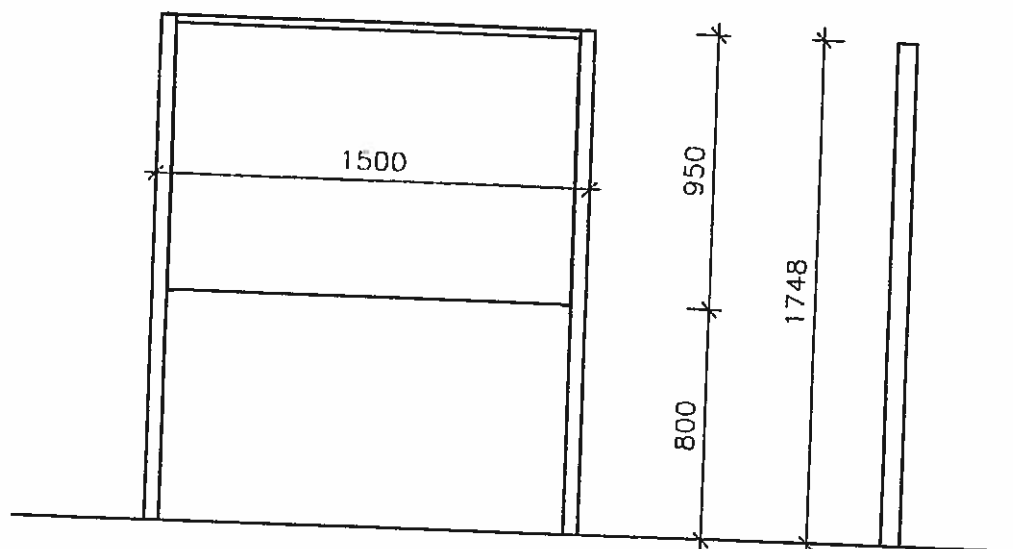
Mierka:

1:25

Výkres:

D - 05

POHLADY



POPIS VÝROBKU:

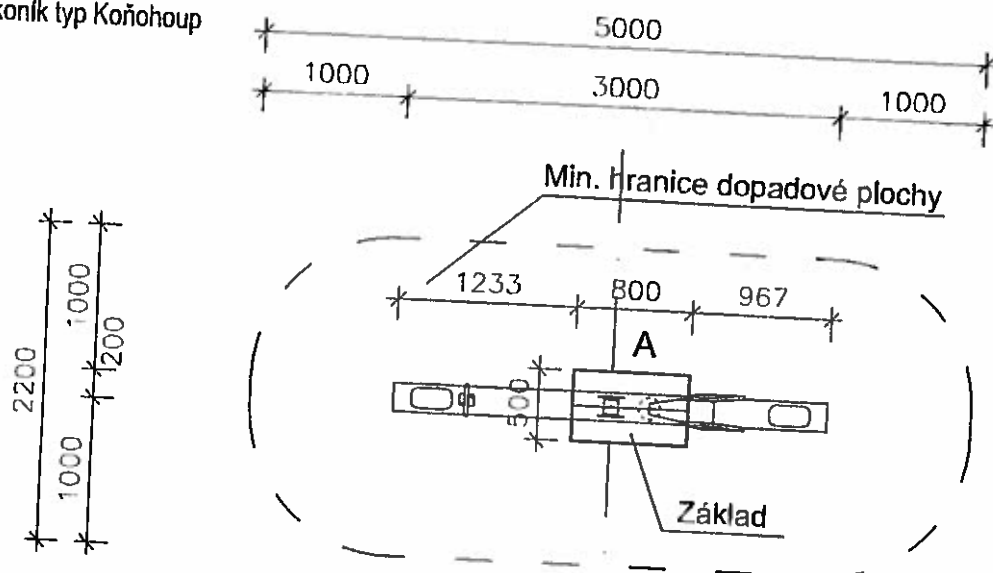
- PŮVODNÚ OCELOVÚ KONSTRUKCIU STOJANU JE POTREBNÉ ODSTRÁNIŤ PŮVODNÉ VRSTVY FARBY
- OPATRIŤ 2x NÁTEROM PRAŠKOVÝCH LAKOV V JEMNEJ ŠTRUKTÚRE - ANTRACIT RAL 7016

POČET KUSOV: STOJAN NA MAPU - 1 ks

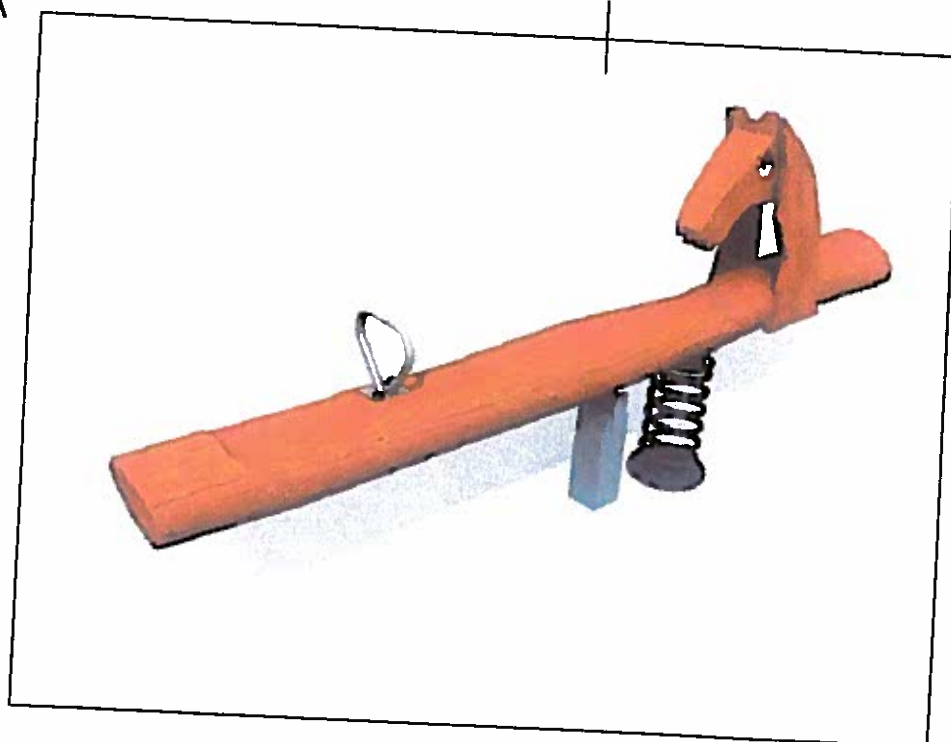
Objednávateľ : Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25			Ing. Peter Lobotka - AVI design Javorinská 25, 911 01, Trenčín autorizovaný stavebný inžinier	
Generálny projektant : Ing. Peter Lobotka - AVI design, Javorinská 25, 911 01, Trenčín				
Zodp. projektant : ING. PETER LOBOTKA	Vypracoval : ING. PETER LOBOTKA			
Kraj: Bratislavský	Okres: Malacky	Obec: Vysoká pri Morave		
Investor: Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25				
Akcia:				
CYKLOODPOČÍVADLO VYSOKÁ PRI MORAVE				
Obsah: VÝKRES PŮVODNÉHO STOJANU NA MAPU				
			Dátum 05/2013	Stupeň : RP
			Práca 01	Formát : 1A4
			Mierka:	Výkres:
			1 : 25	D - 06

Váhadlová húpačka koník typ Koňohoup

PÔDORYS



PERSPEKTÍVA



POPIS VÝROBKU:

- VÁHADLOVÁ PRUŽINOVÁ HOJDAČKA S KONÍKOM
- HERNÝ PRVOK JE KOTVENÝ DO ZEME STOJKAMI Z AGÁTOVÝCH GULATÍN ZABETÓNOVANÝMI DO BETÓNOVÝCH PATIEK
- VÝKOP PRO ZÁKLADOVOU PATKU 800x500 mm, HL. 500 mm, VÝKOP ZABETÓNOVAŤ BETÓNOM C16/20

POČET KUSOV: VÁHADLOVÁ HÚPAČKA KONÍK - 1 KS

Objednávateľ : Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25

Generálny projektant : Ing. Peter Lobotka - AVI design, Javorinská 25, 911 01, Trenčín

Zodp. projektant : ING. PETER LOBOTKA

Vypracoval : ING. PETER LOBOTKA

Kraj: Bratislavský

Okres: Malacky

Obec: Vysoká pri Morave

Investor: Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25

Akcia:

CYKLOODPOČÍVADLO VYSOKÁ PRI MORAVE

Obsah: VÝKRES VÁHADLOVEJ HÚPAČKY KONÍK

Ing. Peter Lobotka - AVI design
Javorinská 25, 911 01, Trenčín
autorizovaný stavebný inžinier

Dátum 05/2013

Stupeň : RP

Práca 01

Formát : 1A4

Mierka:

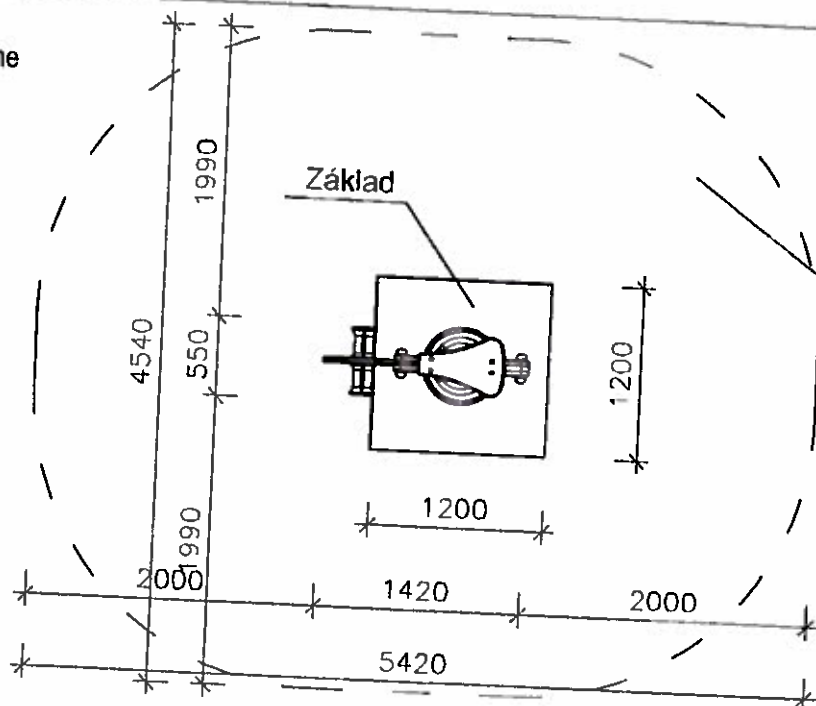
1 : 25

Výkres:

D - 07

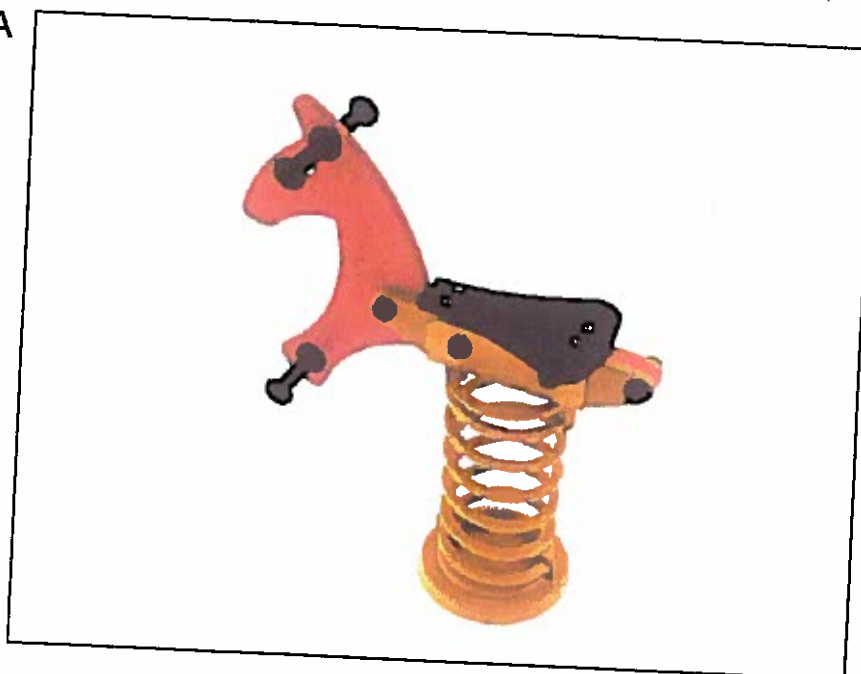
Detský koník na pružine

PÔDORYS



Min. hranice dopadové plochy

PERSPEKTÍVA



POPIS VÝROBKU:

- JEDNODUCHÁ HÚPAČKA NA PRUŽINE SO SEDÁKOM, MADLAMI A STUPADLAMI
- HÚPAČKA JE KOTVENÁ DO ZEME POMOCOU POZINKOVANÝCH KOTIEV
- VÝKOP PRO ZÁKLADOVOU PATKU 600x600 mm, HL. 500 mm, VÝKOP ZABETÓNOVAŤ BETÓNOM C16/20
- HORNÁ HRANA ZÁKLADOVEJ PATKY NA KÓTE -0,200 OD ÚROVNE DOPADOVÉHO ŠTRKU

POČET KUSOV: DETSKÝ KONÍK NA PRUŽINE - 1 ks

Objednávateľ: Bratislavský samosprávny kraj, Sabínovská 16, 820 05 Bratislava 25		Ing. Peter Lobotka - AVI design Javorinská 25, 911 01, Trenčín autorizovaný stavebný inžinier	
Generálny projektant: Ing. Peter Lobotka - AVI design, Javorinská 25, 911 01, Trenčín			
Zodp. projektant: ING. PETER LOBOTKA	Vypracoval: ING. PETER LOBOTKA		
Kraj: Bratislavský	Okres: Malacky	Obec: Vysoká pri Morave	
Investor: Bratislavský samosprávny kraj, Sabínovská 16, 820 05 Bratislava 25			
Akcia:			
CYKLOODPOČÍVADLO VYSOKÁ PRI MORAVE			
Obsah: VÝKRES DETSKÉHO KONÍKA NA PRUŽINE			
Dátum: 05/2013		Stupeň: RP	
Práca: 01		Formát: 1A4	
Mierka: 1:25		Výkres: D-08	

GENERÁLNY PROJEKTANT	Ing. Peter Lobotka – AVI design Javorinská 25 911 01 Trenčín tel. 0903 885 759	
INVESTOR	Bratislavský samosprávny kraj Sabinovská 16 820 05 Bratislava 25	
MIESTO STAVBY	VYSOKÁ PRI MORAVE	
STAVBA	Cykloodpočívadlo Vysoká pri Morave	
	máj 2013	
STUPEŇ	Projekt pre realizáciu stavby	
OBSAH	Sprievodná správa	
VYPRACOVAL	Ing. Peter Lobotka	
ZODP.PROJEKT.	Ing. Peter Lobotka	

Identifikačné údaje stavby a investora

Názov stavby:	CYKLOODPOČÍVADLO VYSOKÁ PRI MORAVE
Miesto stavby:	Vysoká pri Morave
Katastrálne územie:	Vysoká pri Morave
Parcelné čísla:	4684/78, 4684/42
Okres:	Malacky
Kraj:	Bratislavský
Investor:	Bratislavský samosprávny kraj
Generálny projektant:	Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25 Ing. Peter Lobotka – AVI design
Stupeň:	Javorinská 25, 911 01 Trenčín
Zodpovední projektanti:	Projekt pre realizáciu stavby
Architektúra:	Ing. Peter Lobotka

Sprievodná správa

1. Popis staveniska

Obec Vysoká pri Morave leží na západo Slovensku na juhozápade Záhorskej nížiny v tesnej blízkosti rieky Morava, ktorej stredom prechádza štátna hranica s Rakúskom. Obec je vzdialená 23 km od okresného mesta Malacky a 34 km od hlavného mesta SR Bratislavy.

Riešené územie sa nachádza na okraji juhozápadnej časti katastrálneho územia obce Vysoká pri Morave v blízkosti Aluvium Moravy zo západnej strany. Navrhované cykloodpočívadlo leží na voľnom priestranstve, na mieste pôvodného a v súčasnosti nefunkčného cykloodpočívadla v nadmorskej výške 140 m.n.m., na cykloturistickej trase označovanej EV13,004.

Hlavným zámerom projektu je vybudovanie cykloodpočívadla v danej lokalite s krytým sedením a orientačnou mapou. Prístrešok je typový oceľový s drevenými lamelami zo zadnej strany, s plechovou krytinou a s betónovou podlahovou doskou. V prístrešku sú navrhované dve zostavy sedenia pozostávajúce z dvoch lavíc a jedného stola. Sedenia dopĺňajú stojany na bicykle v celkovom počte 5 ks a dva detské prvky na pružine. Pri vstupe do areálu zo severu návštevníkov víta jestvujúca tabuľa, ktorá bude obnovená náterom a doplnená o cyklistickú mapu. Pred začatím stavebných prác riešené územie o rozmere 13 x 9 m je potrebné vyčistiť, kde na danej parcele sa nachádza betónová platňa o rozmere 4 x 2 m, na ktorej leží pôvodné sedenie s nefunkčným prístreškom. Tieto pôvodné nefunkčné prvky navrhujeme odstrániť, kde jestvujúca betónová platňa poslúži, ako podstava pre stojany na bicykle. Obsahom stavebných prác je úprava terénu s drobnými zemnými prácami, základovými konštrukciami pre prístrešok a mobiliár. Prístupový chodník k mobiliáru navrhujeme v betónových záhonových obrubníkoch vysypať vymývaným riečnym štrkom o frakcii 4 – 16 mm v celkovej hrúbke 100 mm. Všetky stavebné práce sú situované v extraviláne, výlučne na pozemkoch obce, na parcelách číslo: 4684/78, 4684/42.

2. Ochranné pásma

Cykloodpočívadlo obce Vysoká pri Morave je riešené v extraviláne obce. Stavebný zámer je navrhovaný veľmi dôsledne do citlivého prostredia Aluvium Moravy, preto sa nepredpokladá negatívny vplyv na dotknuté chránené územia a územia v blízkom okolí. Počas realizácie zhotoviteľ stavby je povinný dodržiavať záväzné nariadenia dotknutých orgánov štátnej správy a platnej legislatívy.

3. Použité podklady k vypracovaniu projektu

- mapové podklady
- súvisiace normy a predpisy
- katalógové listy od výrobcov

4. Príprava pre výstavbu

Stavenisko sa nachádza v blízkosti medzinárodného významu chráneného prostredia Aluviu Moravy, preto je potrebné prispôbiť kompletnú stavebnú činnosť počas realizácie stavby.

5. Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu, súvisiace investície

Návrh a realizácia stavby si nevyžiada vecné ani časové väzby na okolitú výstavbu ani objekty.

6. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov

Užívateľom a prevádzkovateľom bude Bratislavský samosprávny kraj Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25.

7. Termíny zahájenia a dokončenia stavby, lehota výstavby

Predpokladaný termín zahájenia stavby:	2013
Predpokladaný termín ukončenia stavby:	2013
Doba výstavby:	1 mesiac

8. Skúšobná prevádzka

Nie je nutná skúšobná prevádzka, keďže v projekte nie sú žiadne technologické zariadenia.

9. Údaje o postupnom uvádzaní stavby do prevádzky

Stavebné prvky cykloodpočívadla na seba nadväzujú, preto nie je možné s postupným dávaním stavby do prevádzky.

10. Predpokladané celkové náklady stavby

Celkové náklady na stavbu budú upresnené po výbere dodávateľa stavby, na základe výberového konania.

Celkové predpokladané náklady činia cca 18 tis. € s DPH.

V Trenčíne, máj 2013

Vypracoval: Ing. Peter Lobotka

GENERÁLNY PROJEKTANT	Ing. Peter Lobotka – AVI design Javorinská 25 911 01 Trenčín tel. 0903 885 759	
INVESTOR	Bratislavský samosprávny kraj Sabinovská 16 820 05 Bratislava 25	
MIESTO STAVBY	VYSOKÁ PRI MORAVE	
STAVBA	Cykloodpočívadlo Vysoká pri Morave	
	máj 2013	
STUPEŇ	Projekt pre realizáciu stavby	
OBSAH	Technická správa	
VYPRACOVAL	Ing. Peter Lobotka	
ZODP.PROJEKT.	Ing. Peter Lobotka	

Identifikačné údaje stavby a investora

Názov stavby:	CYKLOODPOČÍVADLO VYSOKÁ PRI MORAVE
Miesto stavby:	Vysoká pri Morave
Katastrálne územie:	Vysoká pri Morave
Parcelné čísla:	4684/78, 4684/42
Okres:	Malacky
Kraj:	Bratislavský
Investor:	Bratislavský samosprávny kraj Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25
Generálny projektant:	Ing. Peter Lobotka – AVI design Javorinská 25, 911 01 Trenčín
Stupeň:	Projekt pre realizáciu stavby
Zodpovední projektanti:	
Architektúra:	Ing. Peter Lobotka

Technická správa

1. Popis staveniska

Obec Vysoká pri Morave leží na západo Slovensku na juhozápade Záhorskej nížiny v tesnej blízkosti rieky Morava, ktorej stredom prechádza štátna hranica s Rakúskom. Obec je vzdialená 23 km od okresného mesta Malacky a 34 km od hlavného mesta SR Bratislavy.

Riešené územie sa nachádza na okraji juhozápadnej časti katastrálneho územia obce Vysoká pri Morave v blízkosti Aluvium Moravy zo západnej strany. Navrhované cykloodpočívadlo leží na voľnom priestranstve, na mieste pôvodného a v súčasnosti nefunkčného cykloodpočívadla v nadmorskej výške 140 m.n.m., na cykloturistickej trase označovanej EV13,004.

Hlavným zámerom projektu je vybudovanie cykloodpočívadla v danej lokalite s krytým sedením a orientačnou mapou. Prístrešok je typový oceľový s drevenými lamelami zo zadnej strany, s plechovou krytinou a s betónovou podlahovou doskou. V prístrešku sú navrhované dve zostavy sedenia pozostávajúce z dvoch lavíc a jedného stola. Sedenia dopĺňajú stojany na bicykle v celkovom počte 5 ks a dva detské prvky na pružine. Pri vstupe do areálu zo severu návštevníkov víta jestvujúca tabuľa, ktorá bude obnovená náterom a doplnená o cyklistickú mapu. Pred začatím stavebných prác riešené územie o rozmere 13 x 9 m je potrebné vyčistiť, kde na danej parcele sa nachádza betónová platňa o rozmere 4 x 2 m, na ktorej leží pôvodné sedenie s nefunkčným prístreškom. Tieto pôvodné nefunkčné prvky navrhujeme odstrániť, kde jestvujúca betónová platňa posluží, ako podstava pre stojany na bicykle. Obsahom stavebných prác je úprava terénu s drobnými zemnými prácami, základovými konštrukciami pre prístrešok a mobiliár. Prístupový chodník k mobiliáru navrhujeme v betónových záhonových obrubníkoch vysypať vymývaným riečnym štrkom o frakcii 4 – 16 mm v celkovej hrúbke 100 mm. Všetky stavebné práce sú situované v extraviláne, výlučne na pozemkoch obce, na parcelách číslo: 4684/78, 4684/42.

Všetky navrhnuté prvky pred dodaním na stavbu, ich konečný tvar, dizajn, detaily a materiálové prevedenie sú potrebné vopred schváliť pomocou vzorkovníkov a výrobnej dokumentácie architektom a povereným zástupcom za investora stavby! Rovnako i zmeny v projektovej dokumentácii musia byť vopred schválené.

2. Ochranné pásma

Cykloodpočívadlo obce Vysoká pri Morave je riešené v extraviláne obce. Stavebný zámer je navrhovaný veľmi dôsledne do citlivého prostredia Aluviu Moravy, preto sa nepredpokladá negatívny vplyv na dotknuté chránené územia a územia v blízkom okolí. Počas realizácie zhotoviteľ stavby je povinný dodržiavať záväzné nariadenia dotknutých orgánov štátnej správy a platnej legislatívy.

3. Navrhované prvky mobiliáriu

Prístrešok EDGE, EDG210b – atyp s drevenou zadnou stenou a stropom

Elegantný prístrešok na nekompromisného dynamického tvaru, kombinujúceho robustnú nosnú konštrukciu s drevenými výplňami.

Oceľová žiarovo zinkovaná konštrukcia povrchovo upravená krycím vypaľovaným lakom v ľubovoľnom odtieni. Zastrešenie z oceľového trapézového plechu. Zadná stena a podhľad strechy je vyplnený impregnovanými doskami sibírskeho modřínu.

Prístrešok pre bicykle Edge, atyp EDG210 – s drevenými stenami

Charakter konštrukcie:

oceľová konštrukcia so strechou s trapézovým plechom a drevenými výplňami zadnej steny a strešného podhľadu je na mieste inštalácie zmontovaná pomocou skrutkových spojov z nehrdzavejúcej ocele; celková výška 2636 mm

Povrchová úprava:

oceľová konštrukcia je povrchovo upravená ochrannou vrstvou zinku minimálne 80 mikrónov a nosná konštrukcia tiež práškovým vypaľovaným lakom

Nosné bočné rámy:

nosné stĺpy tvorí zvarovaná oceľová konštrukcia z obdĺžnikových oceľových profilov 120×60×5 mm a výpaľkov z oceľového plechu hrúbok 8, 10 a 16 mm; rám slúži ako nosná konštrukcia bočných výplní a strechy prístrešku

Nosné väzníky:

3 oceľové obdĺžnikové profily 100×60×4 mm

Strešná krytina:

zinkovaný trapézový plech TR40S/160 aluzink + pojisná hydroizolácia

Bočné steny, zadná stena a podhľad:

drevené dosky so sibírskeho modřínu – impregnovaného, prichytené k nosnej konštrukcii pomocou nerezového spojovacieho materiálu

Ďalšie vybavenie:

súčasťou prístrešku je aj 2x zostava stola LVS911t s dvomi lavičkami LVS111t, plocha stola je tvorená doskami z tropického dreva, dve lavičky so sedadlom z masívneho tropického dreva, lavičky aj stôl sú zo žiarovo zinkovanej oceľovej konštrukcie na centrálnych nohách opatrené práškovou vypaľovanou farbou, stoly aj lavice sú kotvené chemickými kotvami k základu.

Odvodnenie:

odkvápaním z okraja strechy

Farebnosť:

odtienie polyesterových práškových lakov v jemnej štruktúre mat dodávaných štandardne výrobcom RAL7016

Kotvenie:

kotvenie pod dlažbu alebo v zhušnenom teréne do betónového základu pomocou závitových tyčí M16

Stojan na bicykle Edgetyre, typ STE410 - dizajn David Karásek a Radek Hegmon

Jednoduchý stojan na bicykle vhodný pre využitie v prístreškoch alebo mimo nich v niekoľkých tvarových variantoch. Horný vodorovný prvok skrýva pás odolnej gumeny, ktorá chráni lak podopretého bicykla.

Zinkovaná oceľová konštrukcia povrchovo upravená nástrekom práškového vypaľovaného laku. V hornej časti ochranný pás z odolnej gumeny (EPDM).

Stojan na bicykle Edgetyre, typ STE410

Charakter konštrukcie:

šikmo zvarovaná oceľová konštrukcia z trubiek obdĺžnikového profilu a pryžového pásu, vhodný typ pod prístrešky na bicykle edge

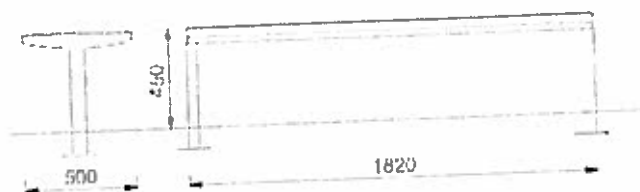
Povrchová úprava:	povrchovo upravená ochrannou vrstvou zinku minimálne 80 mikrónov a práškovým vypaľovaným lakom
Telo:	zvareniec z oceľových trubiek obdĺžnikového prierezu 40×20×2 mm a plechových výpalkov hrúbky 10 mm doplnený pozdĺžnym pryžovým pásom zabráňujúcim poškodeniu rámu bicykla, celková výška 1035 mm, šírka 50 mm
Farbnosť:	odtiene polyesterových práškových lakov v jemnej štruktúre mat dodávaných štandardne výrobcom RAL7016
Kotvenie:	kotvenie pod dlažbu alebo na zhutnenom teréne do pripraveného betónového základu pomocou závitových tyčí M12
Hmotnosť:	8 kg

Parková lavička VERA SOLO - dizajn David Karásek a Radek Hegmon

Univerzálna modulová stavebnica nadväzujúca na lavičky radu Vera je určená do všetkých typov prostredí, kde je žiadaný čo najľahší prístup z oboch strán a nenáročné udržiavanie čistoty podkladu. Okrem štandardnej dĺžky je v ponuke tiež dvojnásobná dĺžka a stavebnica ľubovoľne dlhého pásu. Zinkovaná oceľová nosná kostra povrchovo upravená práškovým vypaľovaným lakom. Sedadlo i operadlo tvoria dosky z masívneho tropického dreva, ktoré sú skryté a pritom pevne spojené s nosnou kostrou.

PARKOVÁ LAVIČKA VERA SOLO, typ LVS111t

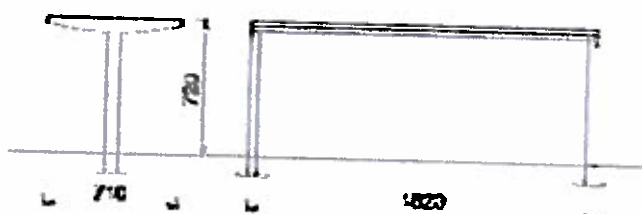
Charakter konštrukcie:	oceľová konštrukcia spojená s drevenými doskami pomocou skrutkových spojov z nereze
Povrchová úprava:	oceľová konštrukcia bočníc je upravená ochrannou vrstvou zinku minimálne 80 mikrónov a práškovým vypaľovaným lakom
Nosná kostra:	bočnice zvarené z trubky obdĺžnikového profilu 70×50×3 mm a výpalkov z oceľového plechu hrúbky 8 a 5 mm spojené ohýbanými profilmi
Sedadlo:	4 dosky z masívneho tropického dreva obdĺžnikového prierezu (110 × 33 mm) dĺžky 1800 mm
Farbnosť:	odtiene polyesterových práškových lakov v jemnej štruktúre mat podľa štandardných vzorkovníkov RAL7016
Kotvení:	kotvenie pod dlažbu do betónového základu pomocou závitových tyčí M12.
Hmotnosť:	32 kg / 33 kg



EXTERIÉROVÝ OBDĽŽNIKOVÝ STÔL VERA SOLO, typ LVS911t - dizajn David Karásek a Radek Hegmon

Charakter konštrukcie:	oceľová konštrukcia spojená s drevenými doskami z tropického dreva pomocou skrutkových spojov z nereze
Povrchová úprava:	oceľová konštrukcia bočníc je upravená ochrannou vrstvou zinku minimálne 80 mikrónov a práškovým vypaľovaným lakom
Nosná kostra:	bočnice svařené z trubky obdĺžnikového profilu 70×50×3 mm a výpalkov z oceľového plechu hrúbky 8 a 5 mm

Doska stolu:	6 dosiek z masívneho tropického dreva obdĺžnikového prierezu (110 × 33 mm) dĺžky 1800 mm
Farebnosť:	odliene polyesterových práškových lakov v jemnej štruktúre mat podľa štandardných vzorkovníkov výrobcu RAL 7016
Kotvenie:	kotvenie pod dlažbu do betónového základu pomocou závitových tyčí M12
Hmotnosť:	46 kg



Váhadlová hoidačka s figúrou, typ Bobr Agát – Koňohoup

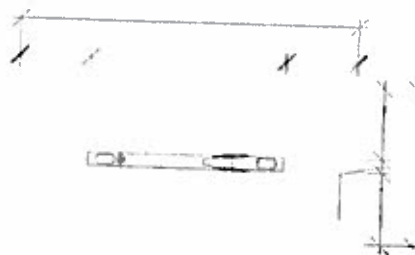
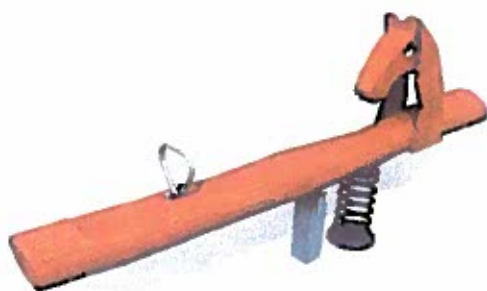
Rozmery (m) 3,0 x 0,2 x 1,2; potrebná plocha (m) 6,0 x 3,2; dopadová plocha – nevyžaduje sa
Veková skupina 3-14 rokov, max. výška pádu 0,5 m

Drevené časti sú z odkôrnenej a očistenej, prirodzene rastenej agátovej guľatiny, môžu byť ponechané v prírodnej podobe, bez úpravy. Štandardne sú však impregnované pigmentovanými olejmi OSMO. Konštrukcia žiarovo zinkovaná, opatrená práškovým lakom „Komaxit“.

Antikorový spojovací materiál dimenzovaný podľa miery a spôsobu zaťažovania.

Kotvenie do zeme stojkami z agátových guľatín zabetónovanými do betónových pätiiek.

Zariadenie je vybavené všetkými potrebnými certifikátmi a v súlade s STN EN 1176:2009 a STN EN 1177.



Pružinová hoidačka, typ Moveo - KONÍK

Jednomiestna pružinová hoidačka na jednej pružine

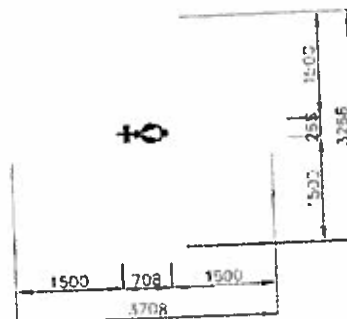
Rozmery 0,7 m x 0,3 m, potrebná plocha (m) 3,7 x 3,2, Plocha tlmiaca náraz – nevyžaduje sa,
Veková skupina 3-13 rokov, max. výška pádu 0,5 m

Hlavná nosná časť je pružina z akostnej pružinovej ocele podľa ČSN EN 10089, žiarovo zinkovaná, opatrená práškovým lakom „Komaxit“, ostatné diely sú z farebných plastových dosiek HDPE hrúbky 19mm. Antikorový spojovací materiál s plastovými bezpečnostnými krytkami skrutkových spojov.

Cykloodpočívadlo Vysoká pri Morave

Prevádzka pružiny je celoročná za rozpätí teplôt -25°C až $+40^{\circ}\text{C}$, kotvenie do zeme pomocou žiarovo zinkovaných kotiev.

Zariadenie je vybavené všetkými potrebnými certifikátmi a v súlade s STN EN 1176:2009 a STN EN 1177.



4. Starostlivosť o životné a pracovné prostredie

Ochrana pred hlukom

Počas výstavby:

- terénne práce na zriadenom stavenisku
- stroje a zariadenia určené pre výstavbu

Počas prevádzky:

- nákladná doprava určená pre zásobovanie
- osobná doprava

Dominantným zdrojom hluku pozadia je v posudzovanom území dopravný ruch na príľahlých cestných komunikáciách a železničná trať.

Spôsob zneškodnenia, využitia a odstránenia odpadových látok

Dokumentácia Úpravy verejného priestranstva zahŕňa vznik odpadov vo dvoch časových etapách:

- I. etapa- vznik odpadov pri výstavbe a pri prevádzke zariadenia staveniska
- II. etapa- vznik odpadov pri prevádzke

I. etapa- vznik odpadov pri výstavbe a pri prevádzke zariadenia staveniska

Za odpadové hospodárstvo v priebehu výstavby bude zodpovedať generálny dodávateľ stavby, ktorý bude plniť všetky povinnosti ako pôvodca odpadov. V zmluvách s jednotlivými poddodávateľmi budú stanovené podmienky nakladania s odpadmi na stavenisku.

Na stavenisku budú umiestnené veľkoobjemové kontajnery na zhromažďovanie a separovanie odpadov.

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	O

15 01 04	Obaly z kovu	O
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály , handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené 15 02 02	O
17 01 01	Betón	O
17 01 01	Drevo	O
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O
20 03 06	Odpad z čistenia ulíc	O

Bitúmenový kryt vozovky - možnosť spätného použitia ako R-materiál

Spôsob nakladania s odpadmi na stavbe

- 1- zmluvné zneškodnenie s možnosťou materiálového zhodnotenia
- 2- zmluvné zneškodnenie s možnosťou energetického zhodnotenia / palivové drevo /
- 3- zmluvné zneškodnenie v zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov
- 4- zmluvné zneškodnenie – odvoz na riadenú skládku

Identifikačné listy nebezpečných odpadov:

Pre každý nebezpečný odpad s ktorým jeho pôvodca nakladá, je povinný vypracovať identifikačný list nebezpečného odpadu. Predpísané tlačivo pre vypracovanie identifikačného listu nebezpečného odpadu uvádza príloha č.12 k vyhláske 283/2001 Z.z.

Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení

Pri vypracovaní projektovej dokumentácie stavby je starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení riešená v troch tematických okruhoch:

- Riešenie bezpečnosti práce a technických zariadení pri spracovaní projektovej dokumentácii stavby
- Riešenie bezpečnosti práce a technických zariadení pri realizácii stavby
- Riešenie bezpečnosti práce a technických zariadení pri uvedení stavby do prevádzky

Riešenie bezpečnosti práce a technických zariadení pri spracovaní projektovej dokumentácii stavby

Požiadavky na projektantov stanovuje zákon 124 /2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, §4 opatrenia v predvýrobe

- Projektanti, konštruktéri a tvorcovia nových technologických postupov musia vyhotoviť projekty, konštrukčné diela a technologické postupy tak, aby vyhovovali požiadavkám vyplývajúcim z predpisov na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci
- Súčasťou projektov, konštrukčných diel a technologických postupov musí byť vyhodnotenie zostatkových nebezpečenstiev z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vyplývajúcich z navrhovaných riešení v určených prevádzkových a užívateľských podmienkach

Cykloodpočívadlo Vysoká pri Morave

Požiadavky na výrobky použité pri realizácii stavby stanovuje zákon 124 /2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, §7 opatrenia vo výrobe a pri uvádzaní výrobkov na trh.

Výrobcovia a osoby uvádzajúce výrobky na trh sú povinní :

- Zabezpečiť aby výrobky spĺňali požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v určených prevádzkových a užívateľských podmienkach, najmä preukázaním zhody výrobku so všeobecnou úrovňou bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci požadovanou predpismi
- Podávať informácie o bezpečnom umiestnení, napojení a používaní výrobkov
- Poskytovať užívateľovi príslušné informácie o tom, aké ohrozenia z používania výrobku vyplývajú v určených prevádzkových podmienkach, vrátane poučenie, ako sa chrániť proti ohrozeniam, a návod na obsluhu v štátnom jazyku.

Požiadavky na výrobky z hľadiska bezpečnosti stanovujú nasledovné zákony a nariadenia vlády

Zákon 264/ 199 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona 436/2001 Z.z., a v znení zákona 254 /2003 Z.z. upravuje

- spôsob ustanovenia technických požiadaviek na výrobky, ktoré by mohli ohroziť zdravie, bezpečnosť alebo majetok osôb, alebo životné prostredie
- postupy posudzovania zhody výrobkov s technickými požiadavkami

Požiadavky na jednotlivé skupiny výrobkov sú stanovené v nariadeniach vlády:

- NV SR 310/2004 Z.z., ktorým sa stanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na strojové zariadenia
- NV SR 308/2004 Z.z., ktorým sa stanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody pre elektrické zariadenia, ktoré sa používajú v určitom rozsahu napätia
- NV SR 245/2004 Z.z., o podrobnostiach o technických požiadavkách na výrobky z hľadiska elektromagnetickej kompatibility
- NV SR 117/2001 Z.z., ktorým sa stanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody zariadení a ochranných systémov určených na použitie v prostredí s nebezpečím výbuchu.
- NV SR 29/200 Z.z., ktorým sa stanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na osobné ochranné prostriedky
- NV SR 393/1999 Z.z., ktorým sa stanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na spotrebiče plyných palív
- NV SR 433/2000 Z.z., ktorým sa stanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na účinnosť a postupoch posudzovania zhody teplovodných kotlov spaľujúcich kvapalné palivá a planný palivá
- NV SR 513/2001 Z.z., ktorým sa stanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na jednoduché tlakové nádoby
- NV SR 576/2002 Z.z., ktorým sa stanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na ostatné určené výrobky strojové zariadenia
- NV SR 571/2001 Z.z., ktorým sa stanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na výťahy

Požiadavky na stavebné výrobky

Zákon 90 /1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ktorý stanovuje požiadavky na stavebný výrobok, ktorý nespôsobí z hľadiska požiadavky na mechanickú odolnosť a stabilitu stavby:

- zrútenie stavby alebo jej časti
- nepripustnú deformáciu stavby

- umožní z hľadiska požiarnej ochrany zachovať na čas určený technickou špecifikáciou nosnosť a stabilitu konštrukcie stavby
- neohrozí z hľadiska hygieny a ochrany zdravia a životného prostredia zdravie užívateľov stavby

Riešenie bezpečnosti práce a technických zariadení pri realizácii stavby

Požiadavky na bezpečnosť práce pri výstavbe stanovujú:

- Vyhláška SUBP a SBU 374 / 1990 Zb. o bezpečnosti práce pri stavebných prácach
- Nariadenie vlády SR 510 / 2001 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko .

Základné podmienky a zásady BOZP pre dodávateľov služieb a prác v areáli investora-stavebníka budú stanovené v obchodných zmluvách v článku IV Bezpečnostné a požiarne podmienky pre dodávateľa služieb a prác.

- Pred začatím prác s areáli stavebníka zabezpečí tento dodávateľovi a jeho subdodávateľom preukázateľne inštruktážne školenie z bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarom a ochrany majetku
- Informuje dodávateľa a subdodávateľov o funkcii koordinátora bezpečnosti práce, o jeho pracovnej náplni a jeho právomociach z toho vyplývajúcich.
- Odovzdanie staveniska bude doložené zápisom vrátane dokumentácie so situovaním inžinierskych sietí
- Inžinierske siete musia byť vytýčené a vyznačené na povrchu
- Dodávateľ a subdodávateľia zabezpečia zaškolenie svojich pracovníkov v oblasti:
 1. všeobecných podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, o ochrane pred požiarom, ochrane majetku a o ochrane životného prostredia na stavenisku
 2. zaškolenie pracovníkov pre menovité činnosti pre ktoré sa vyžadujú technologické postupy
- Zodpovední pracovníci stavebníka majú právo kontroly dodržiavania predpisov týkajúcich sa BOZP, ochrany pred požiarom a ochrany životného prostredia. Pri zistení nedostatkov v uvedených oblastiach okamžite zastavia vykonávanie prác do času, pokiaľ zistené nedostatky nebudú dodávateľom alebo subdodávateľmi odstránené / Vyhl. 374/1990Zb., §6/
- Povinnosťou stavebníka je v súlade s NV SR 510/2001 Z.z.:
 - predložiť inšpektorátu práce oznámenie o plánovanom začatí stavebných prác v súlade s prílohou 1 tohto nariadenia
 - pred začatím stavebných prác zabezpečiť označenie stavby v súlade s prílohou 1 tohto nariadenia

Požiadavky na minimálne bezpečnostné a zdravotné zabezpečenie na stanovisku stanovuje príloha č.3 k NV SR 510/2001 Z.z.:

- časť A – všeobecné požiadavky na stavenisko
 - časť B - osobitné minimálne požiadavky na stavenisko
- Riešenie bezpečnosti práce na stavenisku je súčasťou POV

Dodávateľ stavebných prác musí v rámci svojej dodávateľskej dokumentácie vytvoriť podmienky na zaistenie bezpečnosti práce. Pre predmetnú stavbu sa jedná o nasledovné technologické a pracovné postupy:

- zemné práce- treba dodržiavať podmienky svahovania výkopov stanovené projektom
- pre betonárske práce
 - technologický postup ukladania betónových zmesí
 - technologický postup pre urýchlenie tuhnutia a tvrdnutia betónových zmesí osobitnými metódami
- pre murárske práce
 - technologický postup pre murovanie pilierov, stĺpov a iných konštrukcií
- pre montážne práce

Cykloodpočívadlo Vysoká pri Morave

- technologický postup montáže stavebných a technologických konštrukcií pre opakované montáže typový technologický postup
- postup napájania technologických zariadení na inžinierske siete pri montáži

Technická dokumentácia

Technická dokumentácia pre výrobu, prepravu, montáž, prevádzku a opravy strojov a technických zariadení je dokumentácia, v ktorej sú záznamy o vykonávaných predpísaných kontrolách, skúškach a revíziách strojov, technických zariadení.

- Z hľadiska BOPZ bude potrebná nasledovná technická dokumentácia:
- Evidenčné údaje o základných technických parametroch strojov a zariadení
- prevádzkový denník pre nasledujúce stroje a zariadenia
 - dopravné mechanizmy
 - zdvíhacie mechanizmy stabilné a mobilné
 - zvaracie agregáty
 - stroje na búracie a demolačné práce
 - stroje na zemné práce
 - čerpadlo betónovej zmesi
 - ručné mechanizované náradie

Pre zaistenie ochrany životného prostredia je potrebné:

- vyhradiť na stavenisku priestory na skladovanie nebezpečných látok škodiacim vodám / ropné látky, farby a laky, kyseliny, nebezpečné odpady /
- priestory musia byť v prevedení v súlade s predpismi na ochranu vôd
- vypracovať prevádzkový poriadok pre tieto priestory
- opatriť ich príslušnými bezpečnostnými označeniami
- vypracovať havarijný plán pre prípad ohrozenia vôd a materiálové zabezpečenie pre zdoanie prípadnej havárie
- zabezpečiť školenie pracovníkov o nakladaní s látkami škodiacimi vodám

Požiadavky na bezpečnosť práce pri realizácii stavebných prác stanovujú:

- Vyhláška SUBP a SBU 374 /1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach
- Vyhláška SÚBP a SBÚ č. 111/1975 Zb. o evidencii a registrácii pracovných úrazov a o hlásení prevádzkových nehôd (havárií) v znení vyhlášky SUBP a SBÚ č. 483/1990 Zb.
- Vyhláška SÚBP a SBÚ č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel v znení zákona č. 58/1998 Z.z..
- Vyhláška MPSVR SR č. 718/2002 Z.z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení.
- Nariadenie vlády SR č. 159/2001 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov v znení NV SR č. 470/2003 Z.z..
- Nariadenie vlády SR č. 201/2001 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- Nariadenie vlády SR č. 204/2001 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami.
- Nariadenie vlády SR č. 444/2001 Z.z. o požiadavkách na používanie označenia, symbolov a signálov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- Nariadenie vlády SR č. 510/2001 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení NV SR č. 282/2004 Z.z..
- Nariadenie vlády SR č. 40/2002 Z.z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.

Riešenie bezpečnosti práce a technických zariadení pri uvedení stavby do prevádzky

V súlade s požiadavkami zákona 124 /2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov / § 6 /je zamestnávateľ povinný :

- vydávať pravidlá o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a dávať pokyny na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
- oznamovať príslušným orgánom vznik pracovných úrazov, chorôb z povolania a iných poškodení zdravia z práce, havárií
- zisťovať a odstraňovať príčiny ich vzniku viesť evidenciu a ich registráciu / spôsob evidencie a registrácie stanovuje vyhláška SUBP a SBU 111/1975 o evidencii a registrácii pracovných úrazov a o hlásení prevádzkových nehôd /havárií/ a porúch technických zariadení v znení vyhlášky 483/1990 Zb.
- viesť denník BOZP – do ktorého sa zapisujú údaje o vykonaných školeniach z BOZP, príkazy o zastavení prevádzky zariadenia, prerušení práce.
- určiť odborne spôsobilých zamestnancov, ktorí budú vykonávať úlohy pri zaisťovaní bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci /bezpečnostný technik/. Zamestnávateľ zamestnávajúci menej ako 100 zamestnancov si určí spôsob zabezpečovania úloh pri zaisťovaní bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci . Tieto úlohy môže zabezpečovať aj dodávateľským spôsobom.
- uchovávať technickú dokumentáciu pre prevádzku a opravy strojov a technických zariadení /dokumentácia, v ktorej sú záznamy o vykonávaných predpísaných kontrolách, skúškach a revíziách strojov, technických zariadení/.

Z hľadiska BOPZ bude potrebná nasledovná technická dokumentácia :

- Evidenčné údaje o základných technických parametroch strojov a zariadení
- Prevádzkový denník pre nasledujúce stroje a zariadenia
 - dopravné mechanizmy
 - zdvíhacie mechanizmy stabilné a mobilné
 - tlakové nádoby

Pre potreby prevádzky je jej prevádzkovateľ vypracovať nasledovnú prevádzkovú dokumentáciu :

- Prevádzkové poriadky pre jednotlivé pracoviská
- Požiarno-prevádzkový poriadok - táto dokumentácia sa vypracúva v súlade so zákonom 438/2004 Z.z. a požiadavkami vyhlášky MV SR 121/2002 Z. z. pre miesta so zvýšeným rizikom vzniku požiaru. Dokumentáciu vypracúva požiarny technik
- Návod na obsluhu/ dodávajú výrobcovia konkrétneho stroja alebo zariadenia súčasne s ním . Pri výrobkoch z dovozu musí byť návod v slovenskom jazyku
- Dopravno-prevádzkový poriadok pre areál strediska
V dopravno-prevádzkovom poriadku treba venovať pozornosť opatreniam na zabezpečenie otáčania a cúvania motorových vozidiel a mobilných strojov .
Dopravno-prevádzkový poriadok podlieha schváleniu okresného riaditeľstva PZ – okresný dopravný inšpektorát.

Prevádzková bezpečnosť z hľadiska protipožiarnej ochrany

Povinnosti právnických osôb a podnikajúcich fyzických osôb v zmysle Zákona 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení zákona 438/2002 Z.z.

- §4 ods a zabezpečiť v objektoch a v priestoroch vykonávanie preventívnych protipožiarnych prehliadok a odstraňovať zistené nedostatky
- zabezpečovať plnenie opatrení na ochranu pred požiarmi v mimopracovnom čase
- zabezpečovať pravidelné školenie a overovanie vedomostí o ochrane pred požiarmi zamestnancov a osôb , ktoré sa s vedomím právnickej osoby alebo podnikajúcej fyzickej osoby v jej objektoch zdržujú
- vypracúvať a viesť a udržiavať v súlade so skutočným stavom dokumentáciu ochrany pred

- požiarmi
- §13 ods.1 e- právnická osoba a podnikajúca fyzická osoba zriaďuje protipožiarnu hliadku ak nemá zriadenú požiarnu hasičskú jednotku a zamestnáva viac ako troch zamestnancov
Uvedené povinnosti sú upresnené vo vykonávacej vyhláške MV SR121/2002 Z.z.
o požiarnej prevencii.

Spôsob obmedzenia rizikových vplyvov

- Rotujúce a pohybujúce sa časti strojného zariadenia sú opatrené bezpečnostnými krytmi s bezpečnostným označením / výstražný náter a tabuľka/. Kryty pri prevádzke musia byť namontované a nie je možné ich pri prevádzke demontovať.
- Elektrický prúd – elektroinštalácia je zrealizovaná podľa platných noriem, musí byť pravidelne kontrolovaná a zistené závady musia byť odstraňované. Rozvádzače, poistkové skrine, stykače ... musia byť označené výstražnými symbolmi
- Plošiny a schody musia mať zábradlie. Rebríky nad 3 m musia mať ochranný koš
- Priestory na obsluhu, údržbu zariadenia a ovládacie miesta musia byť vhodne osvetlené
- Horúce povrchy – musí byť vyznačená bezpečná vzdialenosť od zariadenia so zamedzením prístupu a s výstražnou tabuľou

Bezpečnostné pásma a únikové cesty

- Únikové cesty musia byť stále priechodné, nezatarasené žiadnym materiálom a označené smerom úniku
- Únikové cesty musia byť udržiavané v čistote

Skladovanie materiálov

- Požiadavky na bezpečnosť práce v zmysle vyhlášky SUBP a SBU 374 /1990 Z.b
- pri skladovaní materiálov sa musí zaistiť ich bezpečný prísun a odber v súlade s postupom predaja
 - Skladovaný materiál musí byť uložený tak, aby bola po celý čas skladovania zabezpečená jeho stabilita
 - Jeden pracovník môže ručne prenášať, nakladať, prekladať len bremená do hmotnosti 50 kg, ak osobitné predpisy neurčujú hodnotu nižšiu
 - Ak je hmotnosť bremena väčšia ako 55 kg, vykoná ručnú manipuláciu pracovná čata s príslušným počtom pracovníkov

Hlásenie, evidencia a registrácia pracovných úrazov

- Podmienky o evidencii a registrácii pracovných úrazov a o hlásení prevádzkových nehôd stanovuje a porúch technických zariadení stanovuje vyhláška SUBP a SBU 111/1975 Z.b v znení vyhlášky 483/1990 Z.b. Spisovanie záznamu o úraze postupuje podľa príloh 1, 2 a 3 k tejto vyhlášky.
- Pre hlásenie pracovných úrazov platia ustanovenia § 5 predmetnej vyhlášky.
- Registrácii podliehajú pracovné úrazy, ktorými bola spôsobená smrť alebo pracovná neschopnosť najmenej jeden deň, okrem dňa, keď došlo k pracovnému úrazu.

V Trenčíne, máj 2013

Vypracoval: Ing. Peter Lobotka

GENERÁLNY PROJEKTANT	Ing. Peter Lobotka – AVI design Javorinská 25 911 01 Trenčín tel. 0903 885 759	
INVESTOR	Bratislavský samosprávny kraj Sabinovská 16 820 05 Bratislava 25	
MIESTO STAVBY	VYSOKÁ PRI MORAVE	
STAVBA	Cykloodpočívadlo Vysoká pri Morave	
	máj 2013	
STUPEŇ	Projekt pre realizáciu stavby	
OBSAH	Výkaz výmer	
VYPRACOVAL	Ing. Peter Lobotka	
ZODP.PROJEKT.	Ing. Peter Lobotka	

ZADANIE

Stavba: Cykloodpočívadlá
Objekt: CYKLOODPOČÍVADLO VYSOKÁ PRI MORAVE

Dátum: 26. 5. 2013
JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

1		Zemné práce					
0,001	121101002	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. nad 150 mm	m3	7,950			
0,001	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v homine 3, do 100 m3	m3	4,390			
0,001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	6,500			
0,001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	11,700			
0,001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v homine 1-4 so zhutnením	m2	55,000			
2		Zakladanie					
0,002	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	2,850			
0,011	273321311	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	4,150			
0,011	273351217	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	5,400			
0,011	273351218	Debnenie základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	5,400			
0,011	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	0,394			
5		Komunikácie					
0,221	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm - štrkový chodník - frakcia 8-16	m2	36,000			
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					
0,221	916531111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 bez bočnej opory	m	27,000			
0,592	5921745000	Obrubník betónový záhonový ABO 1-15 100x15x30	ks	27,270			

PSV

Práce a dodávky PSV

712		Izolácie striech					
0,711	712861702	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku gumami, fóliou prílep. bodovo - prístrešok	m2	19,200			
0,693	6936700050	Fólia DELTA-VENT S DÖRKEN - prístrešok	m2	23,040			
0,711	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,014			

ZADANIE

Stavba: Cykloodpočívadlá

Objekt: CYKLOODPOČÍVADLO VYSOKÁ PRI MORAVE

Dátum: 26. 5. 2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
766 Konštrukcie stolárske							
0.762	762495000		Spojovacie a ochranné prostriedky klince, závrtky - pre obklad stien - prístrešok	m2	34,500		
0.606	6062103800		Sibirsky modřín - impregnovaný - prístrešok	m2	34,500		
0.766	766111210		Montáž drevených stien nekompletizovaných plných, s výplňou palubkovou alebo preglejkovou - prístrešok	m2	34,500		
0.766	766111820		Demontáž existujúceho dreveného prístrešku -0,01600t - vrátane odvozu na skládku	m2	29,500		
0.766	998766101		Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,469		
767 Konštrukcie doplnkové kovové							
0.R	767.1		Dodávka - stojan na bicykle - oceľová konštrukcia zinkovaná, farba komaxit RAL 7016 - ref. výrobok Edgetyre, typ STE310	ks	5,000		
0.R	767.2		Montáž - stojan na bicykle - oceľová konštrukcia zinkovaná, farba komaxit RAL 7016 - ref. výrobok Edgetyre, typ STE310	ks	5,000		
0.R	767.3		Spodná stavba - stojan na bicykle - oceľová konštrukcia zinkovaná, farba komaxit RAL 7016 - ref. výrobok Edgetyre, typ STE310	ks	5,000		
0.R	767.4		Kotvenie - stojan na bicykle - oceľová konštrukcia zinkovaná, farba komaxit RAL 7016 - ref. výrobok Edgetyre, typ STE310	ks	5,000		
6.R	767.5		Dodávka - parková lavička - oceľová konštrukcia zinkovaná spojená drevenými doskami z tropického dreva, nerezové spoje, farba komaxit RAL 7016 - ref. výrobok VERA SOLO, typ LVS111t	ks	4,000		
7.R	767.6		Montáž - parková lavička - oceľová konštrukcia zinkovaná spojená drevenými doskami z tropického dreva, nerezové spoje, farba komaxit RAL 7016 - ref. výrobok VERA SOLO, typ LVS111t	ks	4,000		
8.R	767.7		Spodná stavba - parková lavička - oceľová konštrukcia zinkovaná spojená drevenými doskami z tropického dreva, nerezové spoje, farba komaxit RAL 7016 - ref. výrobok VERA SOLO, typ LVS111t	ks	4,000		
9.R	767.8		Kotvenie - parková lavička - oceľová konštrukcia zinkovaná spojená drevenými doskami z tropického dreva, nerezové spoje, farba komaxit RAL 7016 - ref. výrobok VERA SOLO, typ LVS111t	ks	4,000		

ZADANIE

Stavba: Cykloodpočívadlá
Objekt: CYKLOODPOČÍVADLO VYSOKÁ PRI MORAVE

Dátum: 26. 5. 2013
JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
10	R	767.9	Dodávka - exteriérový obdĺžnikový stôl - oceľová konštrukcia zinkovaná spojená drevenými doskami z tropického dreva, nerezové spoje, farba komaxit RAL 7016 - ref. výrobok VERA SOLO, typ LVS911t	ks	2,000		
11	R	767.10	Montáž - exteriérový obdĺžnikový stôl - oceľová konštrukcia zinkovaná spojená drevenými doskami z tropického dreva, nerezové spoje, farba komaxit RAL 7016 - ref. výrobok VERA SOLO, typ LVS911t	ks	2,000		
12	R	767.11	Spodná stavba - exteriérový obdĺžnikový stôl - oceľová konštrukcia zinkovaná spojená drevenými doskami z tropického dreva, nerezové spoje, farba komaxit RAL 7016 - ref. výrobok VERA SOLO, typ LVS911t	ks	2,000		
13	R	767.12	Kotvenie - exteriérový obdĺžnikový stôl - oceľová konštrukcia zinkovaná spojená drevenými doskami z tropického dreva, nerezové spoje, farba komaxit RAL 7016 - ref. výrobok VERA SOLO, typ LVS911t	ks	2,000		
4	R	767.14	Dodávka a montáž - herný objekt - Koník, ref. séria Moveo	ks	1,000		
5	R	767.15	Dodávka a montáž - herný objekt váhadlová hoidačka - ref. typ. Koňohoup, Bobr Agát	ks	1,000		
0.767		767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg - prístrešok	kg	715,700		
0.154		1541551000	Dodávka atypických kovových konštrukcií - prístrešok	t	0,752		
0.767		998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,795		
783 Dokončovacie práce - nátery							
0.925		250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ NDFT 80 mik. - prístrešok	m2	18,900		
0.783		783101811	Otryskanie OK min. na stupeň Sa3 - prístrešok	m2	18,900		
3.783		783124220	Nátery oceľ.konštr. syntetické jednonásobné 2x s emailovaním - existujúca mapa	m2	3,250		
2.783		783124720	Nátery oceľ.konštr. syntetické základný - existujúca mapa	m2	3,250		
0.016		783150140	Komaxitový náter - RAL 7016 oceľových konštrukcií na metaliz. povrch Zn - prístrešok	m2	18,900		
1.783		783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním - existujúca mapa	m2	3,250		

M

Práce a dodávky M

ZADANIE

Stavba: Cykloodpočívadlá

Objekt: CYKLOODPOČÍVADLO VYSOKÁ PRI MORAVE

Dátum: 26. 5. 2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

43-M

Montáž oceľových konštrukcií

0,943	430822106	Krytina strechy nitovaná z vlnitého plechu TR40S/160 aluzink, systémové kolviace prvky a tesnenia - prístrešok	m2	19,200		
0,138	1383873710	Trapézový plech TR 40/160/0,75 aluzink - prístrešok	m2	19,200		

OST

Ostatné

0,HZS	HZS000113.1	Stavebno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - geodetické práce	hod	8,000		
0,HZS	HZS000113.2	Stavebno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - výrobná výkresová dokumentácia	hod	16,000		
0,HZS	HZS000113.3	Stavebno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - projekt skutočného vyhotovovania	hod	5,000		

Celkom