



Verejný obstarávateľ: Obec Trebostovo, Hlavná 113/2, 038 41 Košťany nad Turcom, IČO:
00316954
Predmet zákazky: Detské ihrisko Trebostovo

Výzva na predloženie ponuky v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Obec Trebostovo
Sídlo: Hlavná 113/2, 038 41 Košťany nad Turcom
Zastúpený: Ivan Trimaj - starosta
IČO: 00316954
DIČ: 2020595038
IČ DPH: - - -
Štát: Slovenská republika

Kontaktná osoba na získanie súťažných podkladov a verejné obstarávanie:

Meno a priezvisko: PhDr. Bohuslav Ferdinand Chudík
Poštová adresa: B & J Finance, s.r.o., Robotnícka 6, 974 01 Banská Bystrica
GSM: 0905/ 866 712
E-mail: bjfinance.sk@gmail.com

Druh verejného obstarávateľa: verejný obstarávateľ

Zatriedenie obstarávajúceho subjektu: podľa § 7, ods. 1, písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov

2. Predmet zákazky:

Detské ihrisko Trebostovo

3. Použitý postup zadávania zákazky:

Zákazka podľa ustanovenia § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov

4. Predpokladaná hodnota predmetu zákazky:

23.477,22 EUR bez DPH

5. Druh zákazky:

Realizácia stavebných prác



Verejný obstarávateľ: Obec Trebostovo, Hlavná 113/2, 038 41 Košťany nad Turcom, IČO: 00316954

Predmet zákazky: Detské ihrisko Trebostovo

6. Typ zmluvy:

Zmluva o dielo uzatvorená podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov

7. Kód predmetu zákazky podľa platných klasifikácií - Spoločný slovník obstarávania (CPV):

Hlavný slovník: 45236110-4 (Stavebné práce na stavbe plôch pre športové ihriská)

8. Komplexnosť zákazky:

Verejný obstarávateľ neumožňuje rozdeliť predmet zákazky. Uchádzač musí predložiť ponuku na celý predmet zákazky.

9. Opis zákazky:

Realizácia stavebných prác spočíva vo vybudovaní detského ihriska a sadových úpravách v intraviláne obce Trebostovo. Na detskom ihrisku bude realizovaná zostava detských hracích prvkov a výsadba drevín. Na ihrisku bude osadený stojan na bicykle, lavičky a odpadkové koše. Okolo každého hracieho prvku detského ihriska bude vytýčená nárazová, resp. bezpečnostná plocha. Detské ihrisko bude oplotené so vstupom cez uzamykateľnú bráničku.

V rámci realizácie stavebných prác budú prebiehať búracie práce, zemné práce a odvodnenie ihriska. Po vybudovaní zemnej pláne budú osadené základové pätky pre detské zariadenia. Konštrukcia hracej plochy ihriska bude po celom obvode lemovaná záhradným betónovým obrubníkom. Konštrukcia hracej a športovej plochy ihriska bude pozostávať z existujúceho podkladu (drenáž; vyspádovaná a zhutnená zemná pláň), zo spodnej stavby (nezamŕzajúca ochranná vrstva, štrkodrvina; spodná podkladová vrstva, štrkodrvina; vrchná podkladová vrstva, štrkodrvina; pieskový podsyp; štrkodrvina) a zo športového povrchu (finálny ihriskový povrch; umelý trávnik; piesková výplň). Podrobnejšie informácie týkajúce sa výstavby detského ihriska v obci Trebostovo sú uvedené v projektovej dokumentácii, ktorá tvorí prílohu tejto výzvy.

10. Miesto dodania predmetu zákazky:

Miesto dodania predmetu zákazky: Obec Trebostovo, Hlavná 113/2, 038 41 Košťany nad Turcom

11. Rozsah predmetu zákazky:

Podľa Opisu uvedeného v bode 9. k tejto výzve.

12. Možnosť predloženia variantných riešení:

Uchádzačom sa neumožňuje predložiť variantné riešenie vo vzťahu k požadovanému predmetu zákazky.

Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, variantné riešenie nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť, akoby nebolo predložené.

V prípade ak sa technické požiadavky odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ pripúšťa ponúknuť ekvivalentný výrobok, zariadení predmet alebo materiál (ďalej len „ekvivalent“), pri dodržaní týchto podmienok:

- ponúkaný ekvivalent musí mať rovnaké alebo lepšie technické a úžitkové parametre,
- uchádzač musí v ponuke predložiť ako prílohu k návrhu Zmluvy „Zoznam ponúkaných ekvivalentných položiek“, v ktorej uvedie čísla a názvy pôvodných položiek, ku ktorým ponúka ekvivalent, čísla nových položiek, obchodný názov, typové označenie a technické parametre ponúkaného ekvivalentu v takom rozsahu, aby verejný obstarávateľ vedel pri hodnotení ponuky posúdiť, či ponúkaný výrobok, zariadení predmet alebo materiál je alebo nie je ekvivalentom k tomu, ktorý bol požadovaný podľa tejto výzvy.



Verejný obstarávateľ: Obec Trebostovo, Hlavná 113/2, 038 41 Košťany nad Turcom, IČO: 00316954
Predmet zákazky: Detské ihrisko Trebostovo

13. Trvanie zmluvy:

Trvanie zmluvy: Zmluva o dielo bude uzatvorená na dobu určitú.

Termín dodania predmetu zákazky: do 12 mesiacov odo dňa účinnosti zmluvy.

Nadobudnutie platnosti a účinnosti zmluvy: Zmluva o dielo nadobudne platnosť po podpise oboma zmluvnými stranami a účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k uzatvoreniu platnej a účinnej zmluvy o poskytnutí dotácie či finančného grantu medzi príslušným poskytovateľom pomoci a príjemcom pomoci, ktorým je Obec Trebostovo, Hlavná 113/2, 038 41 Košťany nad Turcom, IČO: 00316954, a to na základe jej podanej žiadosti a zároveň po splnení druhej odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že príslušný poskytovateľ pomoci odsúhlasí celý proces verejného obstarávania.

14. Špecifické ustanovenia zmluvy:

Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač do Zmluvy o dielo, ktorú predloží verejnému obstarávateľovi zakomponoval tieto body:

„Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade, ak ako dodávateľ predmetnej zákazky bude potrebovať navýšiť svoje kapacity pre realizáciu predmetnej zákazky, v takomto prípade zamestná na realizáciu predmetnej aktivity osoby dlhodobozamestnané v mieste realizácie predmetnej zákazky (obec, okres, VÚC).

V prípade, že zhotoviteľ realizuje predmetnú zákazku v obci z Atlasu rómskych komunít 2013, sa zhotoviteľ zaväzuje, že požiadavku na uplatnenie sociálneho aspektu uvedenú vyššie, bude podľa Partnerskej dohody SR na roky 2014 - 2020 uplatňovať vo vzťahu k inklúzii Marginalizovaných rómskych komunít (ďalej len „MRK“), t.j. pri zákazkách realizovaných v obciach z Atlasu rómskych komunít 2013, bude sociálne hľadisko uplatňovať vo vzťahu k inklúzii MRK. Atlas rómskych komunít 2013 (http://www.minv.sk/?atlas_2013).

Forma zamestnania týchto osôb nie je určená, t.j. môže sa jednať o pracovný pomer na kratší pracovný čas (na dobu určitú alebo neurčitú), o dohodu o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru atď.“

„Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s realizovanou službou kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorú uzatvorí objednávateľ (prijímateľ), a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditú sú najmä:

- a) Pôdohospodárska platobná agentúra ako poskytovateľ nenávratného finančného príspevku z Programu rozvoja vidieka SR 2014 - 2020,*
- b) Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,*
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,*
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,*
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,*
- f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmene a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.*

15. Hlavné podmienky financovania a platobné podmienky alebo odkaz na dokumenty, v ktorých sa uvádzajú:

Predmet zákazky bude financovaný: zo štrukturálnych fondov, štátneho rozpočtu a vlastných zdrojov verejného obstarávateľa.

Zákazka sa týka projektu financovaného z fondov Európskej únie: Program rozvoja vidieka SR 2014 - 2020, podopatrenie 7.4: Podpora na investície do vytvárania, zlepšovania alebo



Verejný obstarávateľ: Obec Trebostovo, Hlavná 113/2, 038 41 Košťany nad Turcom, IČO: 00316954

Predmet zákazky: Detské ihrisko Trebostovo

rozširovania miestnych základných služieb pre vidiecke obyvateľstvo vrátane voľného času a kultúry a súvisiacej infraštruktúry.

Financovanie sa bude vykonávať formou bezhotovostného platobného styku na základe daňových dokladov so splatnosťou 30 dní.

Verejný obstarávateľ prehlasuje, že nie je platcom DPH.

16. Označenie, či dodanie tovaru je podmienené osobitným povolením (napr. licenciou, autorizáciou a pod.):

Nie

17. Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky:

Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky nie je potrebná a verejným obstarávateľom nie je organizovaná.

18. Lehota na predkladanie ponúk a označenie ponúk:

Lehota na predkladanie ponúk: 06.12.2017 do 12:00 hod.

Ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku.

Ponuka musí byť vyhotovená v písomnej forme v 2-och papierových vyhotoveniach, doručená spolu so všetkými povinnými prílohami, v zalepenej obálke.

Dokumenty, ktoré vyhotovuje uchádzač, musia byť podpísané ním, alebo osobou oprávnenou konať v mene uchádzača. V prípade skupiny dodávateľov musia byť podpísané každým členom skupiny, alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny s doložením originálneho, alebo úradne overeného splnomocnenia oprávnenej osoby konať v mene spoločnosti/ uchádzača/ člena skupiny, s uvedením rozsahu úkonov, na ktoré je táto osoba splnomocnená.

Obal ponuky musí obsahovať nasledovné údaje:

- adresu uvedenú v bode 21,
- adresu uchádzača (názov alebo obchodné meno a adresa sídla alebo miesta podnikania)
- označenie "Verejný obstarávanie - neotvárať",
- označenie heslom verejnej súťaže: Detské ihrisko Trebostovo.

19. Podmienky účasti a dokumenty požadované verejným obstarávateľom:

Osobné postavenie

Podmienky účasti uchádzačov vo verejnom obstarávaní podľa § 32 zákona o verejnom obstarávaní v platnom znení, t.j. musí preukázať, že:

- nebol on, ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu, ani člen dozorného orgánu, ani prokurista právoplatne odsúdený za trestný čin korupcie, trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskych spoločenstiev, trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, trestný čin založenia, zosnovania alebo podporovania teroristickej skupiny, trestný čin terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme, trestný čin obchodovania s ľuďmi, trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním alebo trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe. Preukáže doloženým výpisom z registra trestov nie starším ako 3 mesiace.
- nemá nedoplatky poisťného na zdravotné poistenie, sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu. Preukáže doloženým potvrdením zdravotnej poisťovne a Sociálnej poisťovne nie starším ako 3 mesiace.



Verejný obstarávateľ: Obec Trebostovo, Hlavná 113/2, 038 41 Košfany nad Turcom, IČO: 00316954

Predmet zákazky: Detské ihrisko Trebostovo

- c) nemá daňové nedoplatky v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu. Preukáže doloženým potvrdením miestne príslušného daňového úradu nie starším ako 3 mesiace.
- d) nebol na jeho majetok vyhlásený konkurz, nie je v reštrukturalizácii, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku. Preukáže doloženým potvrdením príslušného súdu nie starším ako 3 mesiace.
- e) je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu. Preukáže doloženým dokladom o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky
- f) nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu. Preukáže doloženým čestným vyhlásením.
- g) nedopustil sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania závažného porušenia povinností v oblasti ochrany životného prostredia, sociálneho práva alebo pracovného práva podľa osobitných predpisov, za ktoré mu bola právoplatne uložená sankcia, ktoré dokáže verejný obstarávateľ a obstarávateľ preukázať,
- h) nedopustil sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania závažného porušenia profesijných povinností, ktoré dokáže verejný obstarávateľ a obstarávateľ preukázať.

Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva niektoré z dokladov uvedených vyššie alebo nevydáva ani rovnocenné doklady, možno ich nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu. Ak nie je upravený inštitút čestného vyhlásenia, môže ho nahradiť vyhlásením urobeným pred súdom, správnym orgánom, notárom, inou odbornou inštitúciou alebo obchodnou inštitúciou podľa predpisov platných v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu uchádzača alebo záujemcu.

Uchádzač môže preukázať splnenie podmienok účasti osobného postavenia zápisom do zoznamu hospodárskych subjektov podľa § 152 ZoVO. Verejný obstarávateľ uzná rovnocenný zápis alebo potvrdenie o zápise vydané príslušným orgánom iného členského štátu. Verejný obstarávateľ prijíma aj iný rovnocenný doklad predložený uchádzačom alebo záujemcom.

Uchádzač môže v zmysle § 39 ZoVO predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určené verejným obstarávateľom prostredníctvom jednotného európskeho dokumentu.

Finančné a ekonomické postavenie

- a) § 33 ods. 1 písm. a) - vyjadrenie banky alebo pobočky zahraničnej banky, že uchádzač nie je v nepovolenom debete a že si plní voči banke/bankám všetky záväzky, ktoré vyplývajú zo zriadenia účtu, prípadne z plnenia si záväzkov vyplývajúcich z úverových vzťahov. Potvrdené potvrdenie sa požaduje za obdobie predchádzajúcich troch rokov až ku dňu vystavenia a nesmie byť staršie ako tri mesiace ku dňu podania ponuky.
K potvrdeniu musí uchádzač predložiť čestné vyhlásenie, že má otvorené účty iba v bankách, od ktorých predložil vyjadrenie a vyhlásenie musí byť podpísané osobou/osobami oprávnenými vystupovať v jeho mene. Výpis z účtu sa nepovažuje za vyjadrenie banky a verejný obstarávateľ ho neuzná.
- b) § 33 ods. 1 písm. d) - prehľadom o celkovom obrate, najviac za posledné tri hospodárske roky, za ktoré sú dostupné v závislosti od vzniku alebo začatia prevádzkovania činnosti v sume minimálne 40.000,00 EUR za posudzované obdobie. Pokiaľ podnikateľské subjekty

Verejný obstarávateľ: Obec Trebostovo, Hlavná 113/2, 038 41 Košťany nad Turcom, IČO: 00316954

Predmet zákazky: Detské ihrisko Trebostovo

(uchádzači) majú svoje účtovné závierky uložené vo verejnej časti registra účtovných závierok (sú verejne prístupné na www.registeruz.sk v elektronickej podobe), verejný obstarávateľ si požadované dokumenty môže preveriť, stiahnuť alebo vytlačiť sám, t.j. nie je potrebné, aby ich uchádzač predložil a ak ich predloží nevyžaduje sa, aby boli potvrdené miestne príslušným správcom dane alebo audítorom. Pokiaľ podnikateľské subjekty (uchádzači) nemajú svoje účtovné závierky uložené vo verejnej časti registra účtovných závierok (nie sú verejne prístupné na www.registeruz.sk v elektronickej podobe), v ponuke predkladajú originály alebo úradne overené kópie požadovaných dokladov. Pokiaľ uchádzači nemajú svoje účtovné závierky uložené vo verejnej časti registra účtovných závierok preukážu prehľad o celkovom obrate predložením Výkazu ziskov a strát (účtovná jednotka účtujúca v systéme podvojného účtovníctva) alebo Výkazom o príjmoch a výdavkoch (účtovná jednotka účtujúca v systéme jednoduchého účtovníctva), resp. ekvivalentným dokumentom za posudzované obdobie. Výkazy ziskov a strát alebo Výkazy o príjmoch a výdavkoch musia byť predložené ako originály alebo úradne overené kópie potvrdené príslušným správcom dane (ak je hodnota vyjadrená v inej mene, prepočítava sa hodnota na EUR kurzom ECB platným ku dňu zverejnenia výzvy na predkladanie ponúk vo Vestníku verejného obstarávania). Od zahraničného uchádzača sa tiež vyžaduje overenie uvedených dokladov miestne príslušným správcom dane.

Uchádzač alebo záujemca môže na preukázanie finančného a ekonomického postavenia využiť finančné zdroje inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah v súlade s § 33, ods. 2 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.

Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač alebo záujemca a iná osoba, ktorej zdroje majú byť použité na preukázanie finančného a ekonomického postavenia, zodpovedali za plnenie zmluvy spoločne.

Uchádzač môže v zmysle § 39 ZoVO predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určené verejným obstarávateľom prostredníctvom jednotného európskeho dokumentu.

Zdôvodnenie primeranosti požadovanej podmienky podľa § 38 ods. 5 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní - verejný obstarávateľ požaduje finančnú stabilitu pre zabezpečenie predmetu zadávania verejnej zákazky a schopnosť uchádzača bezproblémovo si plniť svoje finančné záväzky.

Technická alebo odborná spôsobilosť

Uchádzač v ponuke predloží nasledovné informácie a dokumenty, ktorými preukazuje svoju technickú a odbornú spôsobilosť:

- a) § 34 ods. 1 písm. b) - zoznamom stavebných prác uskutočnených za predchádzajúcich päť rokov od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, miest a lehôt uskutočnenia stavebných prác; zoznam musí byť doplnený potvrdením o uspokojivom vykonaní stavebných prác podľa obchodných podmienok, a to v minimálnej súhrnnej výške 40.000,00 EUR bez DPH za posudzované obdobie, ak odberateľom:
 1. bol verejný obstarávateľ podľa tohto zákona, dokladom je referencia,
 2. bola iná osoba ako verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa ZoVO, dôkaz o plnení potvrdí odberateľ; ak také potvrdenie uchádzač alebo záujemca nemá k dispozícii, vyhlásením uchádzača alebo záujemcu o ich uskutočnení, doplneným dokladom, preukazujúcim ich uskutočnenie alebo zmluvný vzťah, na základe ktorého boli uskutočnené;



Verejný obstarávateľ: Obec Trebostovo, Hlavná 113/2, 038 41 Košťany nad Turcom, IČO: 00316954

Predmet zákazky: Detské ihrisko Trebostovo

- b) § 34 ods. 1 písm. m) - uchádzač fyzicky predloží v samostatnej obálke nasledovné vzorky: *PEHD Protišmyková vrúbkovaná podložka* - určená na pochôdzne časti detského ihriska, rozmer vzorky: min. 9,8 cm x 9,8 cm a s hrúbkou min. 1 cm; *PEHD farebný panel* - rozmer vzorky: min. 9 cm x 9 cm a s hrúbkou min. 1,5 cm. Vzorky uchádzač predloží v samostatnej obálke.

Odôvodnenie: verejný obstarávateľ požaduje predloženie vzoriek, nakoľko sa jedná o vybudovanie detského ihriska a je potrebné získať „obraz“ o kvalite materiálov, ktoré budú v kombinácii s galvanizovanými a nerezovými oceľovými prvkami osadené na ihrisku. Zároveň je potrebné pevnostné ohodnotenie produktov (antivandal).

- c) § 34 ods. 1 písm. m) - uchádzač predloží vyhlásenia zhody a doplňujúce podklady k nim, certifikáty vydané autorizovanými osobami alebo notifikovanými osobami, ktoré majú oprávnenie na posudzovanie zhody výrobkov alebo na preukazovanie zhody stavebných výrobkov s technickými špecifikáciami a to nasledovné: vyhlásenia o zhode na dodávané povrchy.

Uchádzač alebo záujemca môže na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah v súlade s § 34, ods. 3 zákona.

Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač alebo záujemca a iná osoba, ktorej zdroje majú byť použité na preukázanie technickej spôsobilosti, zodpovedali za plnenie zmluvy spoločne.

Uchádzač môže v zmysle § 39 predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určené verejným obstarávateľom prostredníctvom Jednotného Európskeho Dokumentu.

20. Lehota viazanosti ponúk:

Uchádzač je svojou ponukou viazaný od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk až do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej verejným obstarávateľom, t.j. najneskôr do **30.11.2019**.

21. Adresa, na ktorú sa majú ponuky doručiť:

Kontaktné miesto: B & J Finance, s.r.o., Robotnícka 6, 974 01 Banská Bystrica

22. Obsah ponuky:

- Doklady podľa bodu 19. tejto výzvy,
- Návrh na plnenie kritérií hodnotenia ponúk (príloha č. 1 tejto výzvy),
- Nacenený a potvrdený Výkaz-výmer (príloha č. 2 tejto výzvy).

23. Vyhodnotenie ponúk, kritériá na hodnotenie ponúk a ich uplatnenie:

Kritérium na vyhodnotenie ponúk (ďalej len „kritérium“) stanovené za účelom výberu najvýhodnejšej ponuky: cena za dodanie predmetu zákazky s DPH.

Pravidlá na uplatnenie kritérií:

Váhovosť : 100 bodov (maximálny počet bodov)

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy len číselnú hodnotu ceny za poskytnutie predmetu zákazky vyjadrenú v EUR vrátane DPH (ďalej len „cena“), ktorú uchádzač doplní do prílohy č.1 tejto Výzvy.

Maximálny počet bodov sa prideli ponuke uchádzača s najnižšou navrhovanou cenou a pri ostatných ponukách sa počet bodov určí úmerou, t.j. počet bodov vyjadrí ako podiel najnižšej



Pôdohospodárska platobná agentúra

**Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka:
Európa investuje do vidieckych oblastí**

Verejný obstarávateľ: Obec Trebostovo, Hlavná 113/2, 038 41 Košťany nad Turcom, IČO: 00316954

Predmet zákazky: Detské ihrisko Trebostovo

navrhovanej ceny a navrhovanej ceny príslušnej vyhodnocovanej ponuky, ktorú prenásobí maximálnym počtom bodov daným pre dané kritérium t.j.100.

Pri vyhodnocovaní sa budú prideľované body zaokrúhľovať matematicky na dve desatinné miesta. Ponuka s najvyšším počtom bodov sa označí za úspešnú, ponuku s druhým najvyšším počtom bodov za prvú neúspešnú/druhá v poradí, ponuku s tretím najvyšším počtom bodov za druhú neúspešnú/tretia v poradí, atď.

Uchádzač na samostatnom liste predloží vypracované plnenie kritéria určeného verejným obstarávateľom na hodnotenie ponúk, pričom musí platiť, že údaj uvedený týkajúci sa kritéria - cena musí byť zhodná s údajom uvedeným v návrhu zmluvy úspešného uchádzača. Tento vzor musí byť podpísaný uchádzačom. Predlohu vzoru nájdete v Prílohe č. 1 súťažných podkladov.

24. Lehota na zmenu ponuky:

Lehota počas ktorej je možné meniť ponuku na predmet zákazky je lehota na predkladanie ponuky podľa bodu 18. tejto výzvy.

25. Ďalšie informácie verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ani jednu ponuku z predložených ponúk v prípade, že predložené ponuky nebudú výhodné pre verejného obstarávateľa alebo budú v rozpore s finančnými možnosťami verejného obstarávateľa. Ponuky uchádzačov musia byť vypracované v rozsahu a forme podľa požiadaviek verejného obstarávateľa stanovených v tejto výzve a jej prílohách. Všetky výdavky spojené s prípravou, predložením dokladov a predložením ponuky znáša výhradne uchádzač bez finančného nároku voči verejnemu obstarávateľovi.

26. Zoznam príloh:

- 1) Príloha č. 1: Návrh na plnenie kritérií hodnotenia ponúk,
- 2) Príloha č. 2: Výkaz-výmer a technická projektová dokumentácia

V Banskej Bystrici, dňa 21.11.2017

Súlad Výzvy na predkladanie ponúk podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov potvrdzuje:

.....
PhDr. Bohuslav Ferdinand Chudík, v.r.
odborne spôsobilá osoba na VO



Verejný obstarávateľ: Obec Trebostovo, Hlavná 113/2, 038 41 Košťany nad Turcom, IČO: 00316954
Predmet zákazky: Detské ihrisko Trebostovo

Príloha č. 1: Návrh na plnenie kritérií hodnotenia

Návrh na plnenie kritérií na hodnotenie ponúk

Predmet zákazky: Detské ihrisko Trebostovo

Údaje o uchádzačovi:

obchodné meno/názov:

sídlo:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

právne zastúpený:

1) Kritérium 1: cena za dodanie predmetu zákazky

Cena v EUR	bez DPH	DPH 20 %	spolu s DPH
Cena za dodanie predmetu zákazky			

(pozn.: Ak uchádzač nie je platcom DPH, upozorní - "Nie som platca DPH").

Čestne vyhlasujeme, že:

- všetky údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné
- súhlasíme s podmienkami určenými obstarávateľom
- všetkému, čo bolo v súťažných a zmluvných podmienkach sme porozumeli; na to, čo nám nebolo jasné sme využili možnosť dorozumievania, tzn. spytovali sme sa a sme si vedomí, že ak naša ponuka nebude obsahovať všetky náležitosti požadované obstarávateľom, budeme zo súťaže vylúčení
- nebudeme obmedzovať obstarávateľa svojimi podmienkami, uvedenými v ponuke
- predkladáme iba jednu ponuku a nie sme v zadávaní predmetnej zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku na danú zákazku
- súhlasíme s tým, že obstarávateľ si môže overovať platnosť predložených dokladov a údaje v nich

Dátum:

Titul, meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača:

Odtlačok pečiatky:



Pôdohospodárska platobná agentúra

**Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka:
Európa investuje do vidieckych oblastí**

Verejný obstarávateľ: Obec Trebostovo, Hlavná 113/2, 038 41 Košťany nad Turcom, IČO:
00316954
Predmet zákazky: Detské ihrisko Trebostovo

Príloha č. 2: Výkaz výmer a technická projektová dokumentácia

Výkaz výmer a technická projektová dokumentácia

Tvorí samostatnú prílohu vo formáte *.pdf a *.xls.

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Detské ihrisko Trebostovo
 Objekt: Detské ihrisko

Objednávateľ: Obec Trebostovo
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Trebostovo

Spracoval: Ing. Jaroslav Tomko
 Dátum: 15. 11. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV Práce a dodávky HSV					158,682	8,019
1	Zemné práce				14,766	0,000
2	Zakladanie				28,776	0,000
3	Zvislé a kompletne konštrukcie				3,377	0,000
4	Vodorovné konštrukcie				37,242	0,000
5	Komunikácie				59,882	0,000
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4,225	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				10,414	8,019
99	Presun hmôt HSV				0,000	0,000
PSV Práce a dodávky PSV					1,666	0,630
767	Konštrukcie doplnkové kovové				1,666	0,630
M Práce a dodávky M					0,000	0,000
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				0,000	0,000
VRN Vedľajšie rozpočtové náklady					0,000	0,000
VRN03	Geodetické práce				0,000	0,000
VRN06	Zariadenie staveniska				0,000	0,000
Celkom					160,348	8,649

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Detské ihrisko Trebostovo

Objekt: Detské ihrisko

Objednávateľ: Obec Trebostovo

Zhotoviteľ:

Miesto: Trebostovo

Spracoval: Ing. Jaroslav Tomko

Dátum: 15. 11. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	137* 0,2	27,400		
		137*0,2		27,400		
2	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	13,700		
		137*0,1		13,700		
3	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	13,700		
4	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	7,995		
		"Pre obrubník"75*0,15*0,3		3,375		
		"Pre drenáž neprforovaná a perforovaná"((12+6)+27,5)*0,2*0,2		1,820		
		Medzisúččet		5,195		
		"Výkop pre opltenie - osadenie dosiek proti podhrabaniu"70*0,2*0,2		2,800		
		Súččet		7,995		
5	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,995		
6	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	4,540		
		"Výkopy pre základy pod zariadenia ihriska -pružinové hojdačky"2*0,5*0,5*0,7		0,350		
		"Detto kolotoč a hojdačka"(1,2*1,2+0,5*0,9)*0,7		1,323		
		"Detto kombinovaná zostava"4*0,5*0,5*0,7+3*0,5*0,25*0,7		0,963		
		"Detto lavičky a smetné koše"(3*2*1*0,4+2*0,4*0,4)*0,7		1,904		
		Súččet		4,540		
7	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	4,540		
8	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	52,434		
		"Výkop pre zrovnanie pláne"137*0,1		13,700		
		"Pre obrubník"75*0,15*0,3		3,375		
		"Pre drenáž neprforovaná a perforovaná"((12+6)+27,5)*0,2*0,2		1,820		
		"Výkopy pre výbavu - zariadenia ihriska"4,54		4,540		
		"Výkopy pre výsadbu stromov"8*1*1*0,75		6,000		
		Medzisúččet		29,435		
		"Výkop pre opltenie - osadenie dosiek proti podhrabaniu"70*0,2*0,2		2,800		
		"Vŕtanie jám pre stĺpiky 27+2"29*(3,14*0,15*0,15*1)		2,049		
		Medzisúččet		4,849		
		"Spätný dovoz zeminy pre obsyp okolo obrubníkov z vonkajšejstrany"75*1*0,1		7,500		
		"Detto ornica"7,5/2		3,750		
		"Zemina pre obsyp podhrabových dosiek opltenia"70*0,2*0,1		1,400		
		Medzisúččet		12,650		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"Dovoz ornice pre rekultiváciu trávnik mimo ihrisko"(130-75)*0,1		5,500		
		Súčet		52,434		
9	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	18,850		
		"Spätný dovoz zeminy pre obsyp okolo obrubníkov z vonkajšejstrany"75*1*0,1		7,500		
		"Detto ornica"7,5/2		3,750		
		"Zemina pre obsyp podhrabových dosiek oplotenia"70*0,2*0,1		1,400		
		"Dovoz ornice pre rekultiváciu trávnik mimo ihrisko a výsadbu stromov"6,2		6,200		
		Súčet		18,850		
10	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	59,635		
		"Ornica"27,4		27,400		
		"Zemina"13,7+7,995+10,54		32,235		
		Súčet		59,635		
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,900		
		"Spätný dovoz zeminy pre obsyp okolo obrubníkov z vonkajšejstrany"75*1*0,1		7,500		
		"Zemina pre obsyp podhrabových dosiek oplotenia"70*0,2*0,1		1,400		
		Súčet		8,900		
12	180404111	Založenie ihriskového trávnik výsevom na vrstve ornice	m2	130,000		
13	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	4,017		
		130 * 0,0309		4,017		
14	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	125,000		
15	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	130,000		
		"Obsyp okolo obrubníkov"75*1		75,000		
		"Ornice pre rekultiváciu trávnik mimo ihrisko"130-75		55,000		
		Súčet		130,000		
16	1031120000	Rašelina zahradná kompostová tr. 2 vlhká	t	2,009		
		"Doplnenie ornice pre trávnatý povrch ihriska"130*0,5		65,000		
17	181907211	Rozrušenie, prevzdušnenie a zrovnanie povrchu v hornine tr.1-4	m2	130,000		
18	183101221	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0, 40 do 1,00 m3	ks	8,000		
19	184201111	Výsadba stromu do predom vyhlbenej jamky v rovine alebo na svahu do 1:5 pri výške kmeňa do 1, 8 m	ks	8,000		
20	0265103500	Sakura previsnutá	ks	8,000		
21	184202111	Zakotvenie drevin troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m	ks	8,000		
22	0521721000	Tyče ihličňanové tr. 1, hrúbka 6-7 cm, dĺžky 2 m namorené	ks	8,000		
		7,92079207920792 * 1,01		8,000		
2		Zakladanie				
23	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	41,250		
		27,5*1,5		41,250		
24	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	42,075		
		41,25 * 1,02		42,075		
25	212752124	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 80	m	27,500		
26	212752221	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 100 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	18,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
27	2861550810	Plhostenná drenážna rúra REHAU RAUDRIL RAIL PVC DN/OD 100 SN8, bez perforácie	m	18,000		
28	212752241	Montáž kontrolnej a preplachovacej šachty PVC pre drenážny systém DN do 160 mm	ks	4,000		
29	2861550080	Kontrolná a preplachovacia šachta pre drenážny systém s pryžovým poklopom	ks	4,000		
30	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	6,485		

"Výkypy pre základy pod zariadenia ihriska -pružinové hojdačky"2*0,5*0,5*1

0,500

"Detto kolotoč a hojdačka"(1,2*1,2+0,5*0,9)*1

1,890

"Detto kombinovaná zostava"(4*0,5*0,5+3*0,5*0,25)*1

1,375

"Detto lavičky a smetné koše"(3*2*1*0,4+2*0,4*0,4)*1

2,720

Súčet

6,485

31	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	13,230		
		"pružinové hojdačky"2*4*0,5*0,3		1,200		
		"Detto kolotoč a hojdačka"(4*1,2+2*0,5+2*0,9)*0,3		2,280		
		"Detto kombinovaná zostava"(4*4*0,5)*0,3+3*(2*0,5+2*0,25)*0,3		3,750		
		"Detto lavičky a smetné koše"3*2*(2*1+2*0,4)*0,3+2*4*0,4*0,3		6,000		
		Súčet		13,230		

32	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	13,230		
----	-----------	----------------------------------------------------------	----	--------	--	--

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

33	338171112	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.00m so zabetónovaním	ks	29,000		
34	5535850005	Stĺpik AXIS komplet, výška: 1,2 m, pre osadenie do betónových pätiiek	ks	24,000		
35	5535850005.01	Stĺpik AXIS, zosilnený koncový a bránkový	ks	5,000		
36	348121121	Osadenie dosky plotovej železobetónovej prefabrikovanej 300x50x2400 mm proti podhrabaniu	ks	27,000		
37	4600011260	Bet.podhrabová doska 240x5x30	KS	27,000		
38	4600011273	Držiak podhrabovej dosky pozink	KS	54,000		

4 Vodorovné konštrukcie

39	451577777	Podklad v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého 0 - 4	m2	115,000		
40	451577877	Podklad v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku 4 - 8	m2	115,000		

5 Komunikácie

41	564811111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm fr 8 - 16	m2	115,000		
42	564861111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm fr 16 - 32	m2	115,000		
43	589100003	Položenie umelej trávy na golfové a detské ihriská	m2	113,100		
44	2841288275	Umelá tráva detské ihriská, golf s vláknom monofil curly,výška vlasu: 15 mm ± 2mm	m2	113,100		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

45	631571008.01	Zásyp pieskom preosiatym - úprava povrchu na umelej tráve	m2	115,000		
----	--------------	-----------------------------------------------------------	----	---------	--	--

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

46	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	75,000		
		75		75,000		
47	5921954660	Premac obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	75,750		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
75 * 1,01				75,750		
48	916561112.01	Zariadenie ihriska - D+M Pružinová hojdačka, motorka	ks	1,000		
49	916561112.02	Zariadenie ihriska - D+M Pružinová hojdačka, motorka	ks	1,000		
50	916561112.03	Zariadenie ihriska - D+M Kolotoč	ks	1,000		
51	916561112.04	Zariadenie ihriska - D+M Vahadlová hojdačka	ks	1,000		
52	916561112.05	Zariadenie ihriska - D+M Kombinovaná zostava	ks	1,000		
53	916561112.06	Mobiliár - D+M Lavička	ks	3,000		
54	916561112.07	Mobiliár - D+M Smetný kôš	ks	2,000		
55	916561112.08	Mobiliár - D+M Informačná tabuľa s prevádzkovým poriadkom/uchytenie na plotový dielec	ks	1,000		
56	936174311	Osadenie stojana na bicykle	ks	1,000		
57	5538168126	<i>Stojan na bicykel prefa s tromi stániami</i>	ks	1,000		
58	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	3,645		
"Základové pätky starého oplatenia"30/5*3*(0,45*0,45*1)				3,645		
59	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,649		
60	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	77,841		
"Celkom 10 km"9*8,649				77,841		
61	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	8,649		
62	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	25,947		
"Celkom 25 m"3*8,649				25,947		
99		Presun hmôt HSV				
63	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	158,682		
PSV		Práce a dodávky PSV				
767		Konštrukcie doplnkové kovové				
64	767914830	Demontáž oplatenia rámového na ocelové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	70,000		
65	767916320	Montáž oplatenia panelového, poplastovaného na pozinkovanej oceli na stĺpiky, výšky do 1,2 m	m	70,000		
66	5535850012	<i>Panel AXIS S, výška:1,20 m x 2,50 s príslušenstvom</i>	ks	28,000		
67	767920210	Montáž vrat a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky ocelové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1,000		
68	5534370600	<i>Bránka jednokrídlová - výplň zváraná sieť 5x5 cm poplast šxv 1x1,2</i>	ks	1,000		
69	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			
M		Práce a dodávky M				
46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				
70	460300101	Vŕtanie jamy pre stožiar, kotvu alebo iné zariadenie do max.hĺbky 2 m a do D 55 cm	ks	29,000		
"Jamky pre osadenie plotových stĺpikov"27+2				29,000		
VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				
VRN03		Geodetické práce				
71	000300011	Geodetické práce - vykonávané pred, počas a pri ukončení výstavby	súbor	1,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

VRN06 Zariadenie staveniska

72	000600011	Zariadenie staveniska - náklady na zriadenie oplotenia a úpravy dopr. a bezp. značenia	súbor	1,000		
----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------	--	--

Celkom

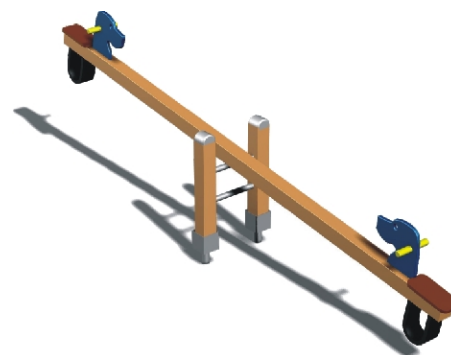
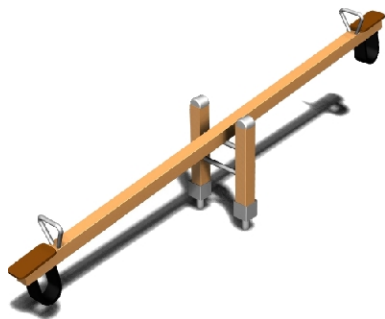


±0.000 = úroveň finálneho športového povrchu = 395,60m n.m. výškový systém BpV

Projektant:	Ing. arch. Dušan Holan	časť:	Arch.staveb. riešenie
Vypracoval:	Ing. arch. Tibor Marcin	Dátum:	10/2017
Stavebník:	Obec Trebstovo	Formát:	1x A3
Miesto stavby:	p.č. 5 k.ú. Trebstovo, okr. Martin	Mierka:	1 : 200
Stavba:	Detské ihrisko Trebstovo	č. výkresu:	C 1
Stavebný objekt:			
Obsah výkresu:	Celková situácia stavby		

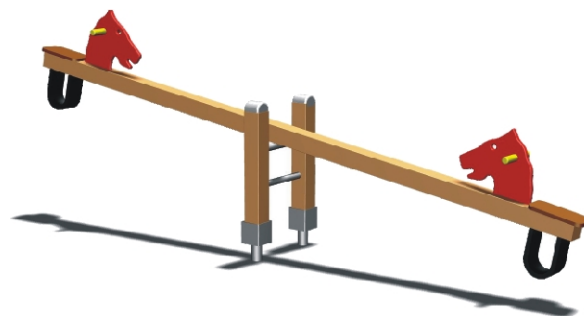
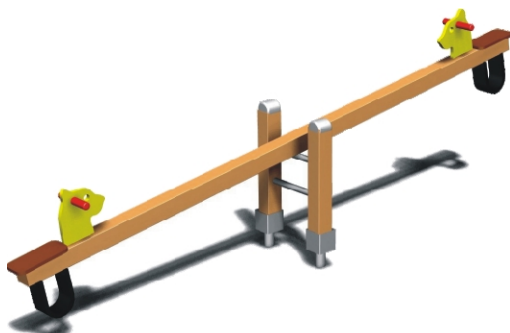
Autorizácia

VAHADLOVÉ HOJDAČKY PRE DVE DETI



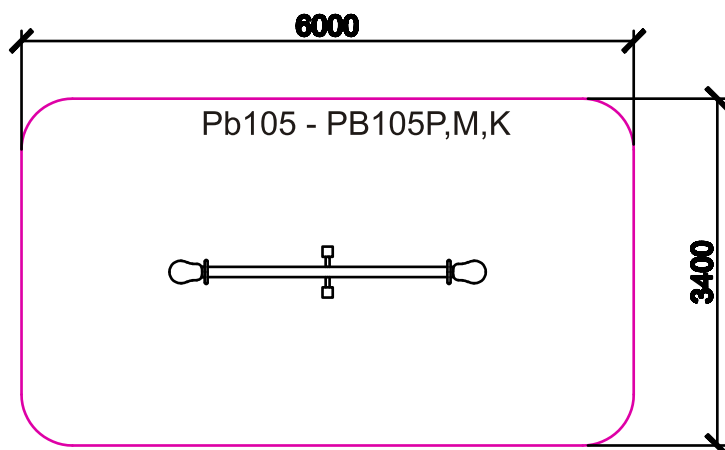
PB 105	Vahadlová hojdačka
	Rozmer 0,7m (v) x 0,4m (š) x 3,0m (d)
	Vek 3 - 12
Nárazová zóna 3,4m x 6,0m	Max.kritická výška pádu 1,0m

PB 105P	Vahadlová hojdačka PES
	Rozmer 0,8m (v) x 0,4m (š) x 3,0m (d)
	Vek 3 - 12
Nárazová zóna 3,4m x 6,0m	Max.kritická výška pádu 1,0m



PB105M	Vahadlová hojdačka mačka
	Rozmer 0,8m (v) x 0,4m (š) x 3,0m (d)
	Vek 3 - 12
Nárazová zóna 3,4m x 6,0m	Max.kritická výška pádu 1,0m

PB105K	Vahadlová hojdačka kôň
	Rozmer 0,8m (v) x 0,4m (š) x 3,0m (d)
	Vek 3 - 12
Nárazová zóna 3,4m x 6,0m	Max.kritická výška pádu 1,0m



- nerezový stred so zalisovaným ložiskom
- rúčka z nerezu

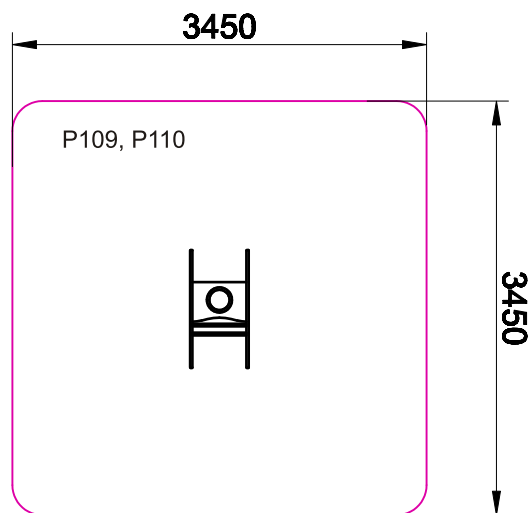
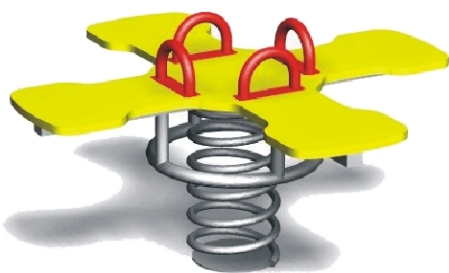
PRUŽINOVÉ HOJDAČKY



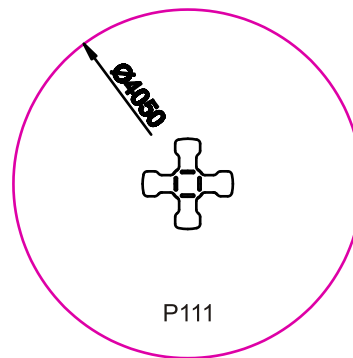
P109	Pružinová hojdačka ryby
	Rozmer 0,980m (v) x 0,488m (š) x 0,985m (d)
Vek 3 - 8	
Nárazová zóna 3,45m x 3,45m	Max.kritická výška pádu 0,51m



P110	Pružinová hojdačka lietadlo
	Rozmer 0,937m (v) x 0,488m (š) x 0,930m (d)
Vek 3 - 8	
Nárazová zóna 3,45m x 3,45m	Max.kritická výška pádu 0,51m



P111	Pružinová hojdačka štvorlístok
	Rozmer 0,65m (v) x 1,05m (š) x 1,05m (d)
Vek 3 - 8	
Nárazová zóna 4,05m x 4,05m	Max.kritická výška pádu 0,51m



PB 201 L+S

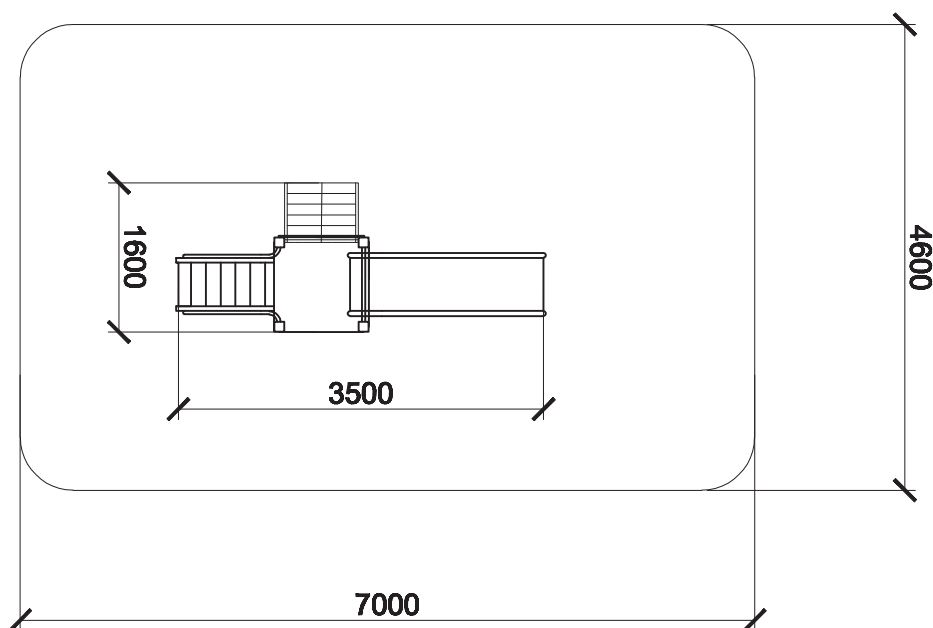
Playbasic 201 / schody+lanový výlez

ROZMER: 3,15 m x 1,6 m x 3,5 m

VEK: 3- 12 r.

NÁRAZOVÁ ZÓNA: 4,6m x 7,0m

MAX.VÝŠKA PÁDU: 0,95 m





TECHNICKÝ LIST

LAVIČKY, SMETNÉ KOŠE

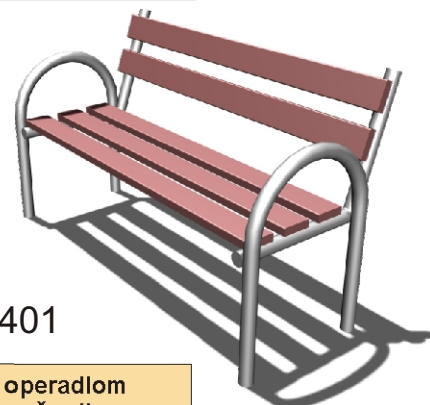
Materiál: termoupravená borovica, olejová povrchová úprava

Kovová konštrukcia / kovová konstrukce: NEREZ



Ps403

Dlhšia lavička s operadlom
Dlouhá lavička s opěradlem
1800mm x 850mm x 700mm



Ps401

Lavička s operadlom
Lavička s opěradlem
1380mm x 850mm x 700mm

Ps405

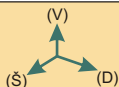
Lavička bez operadla
Lavička bez opěradla
1380mm x 850mm x 700mm



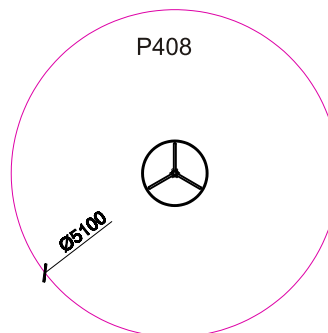
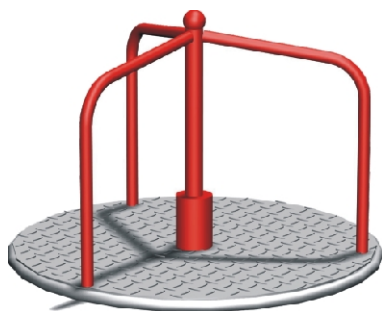
PS 404

Kovový kôš
Kovový koš

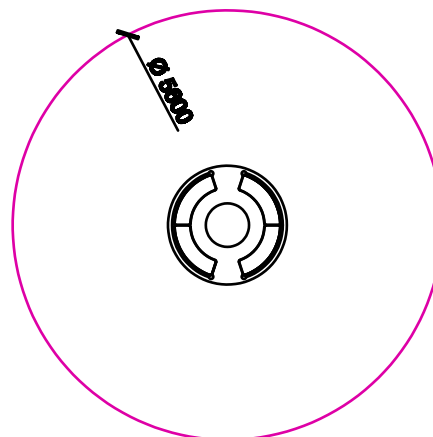
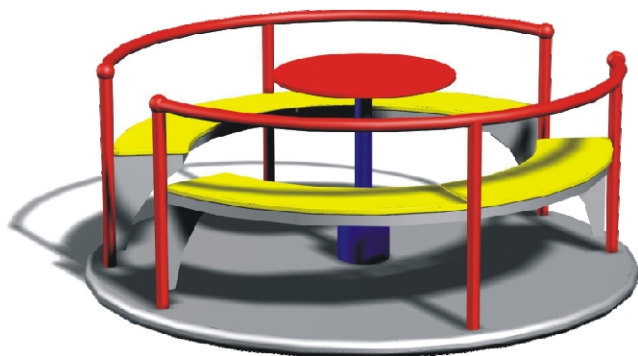
Rozmer / rozměr / dimension
1,1m (v) x Ø 0,3m



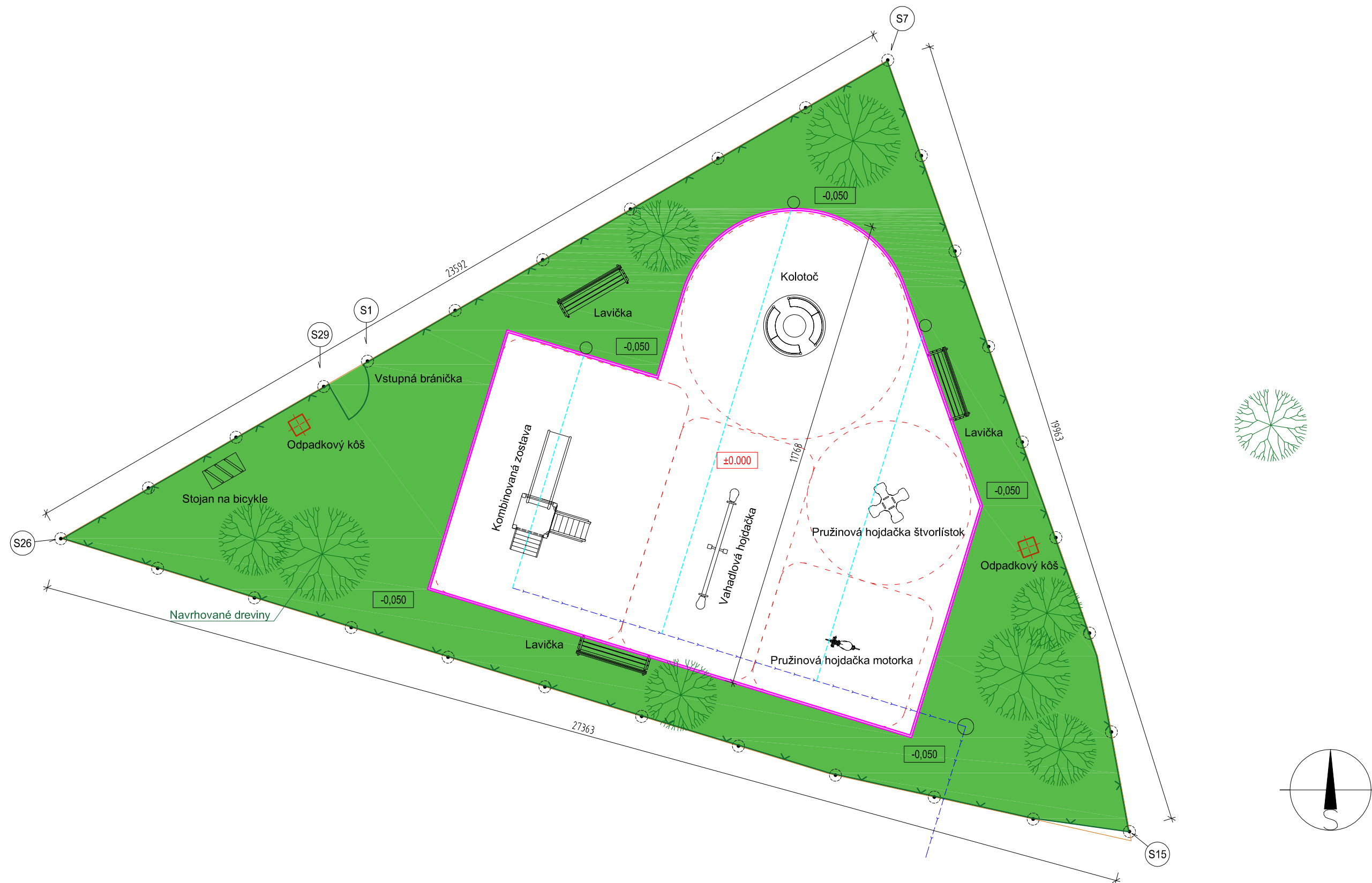
KOLOTOČE



P 408	Kolotoč	
	Rozmer 0,6m (v) x \varnothing 1,1m (š)	Vek 3 - 8
Nárazová zóna \varnothing 5,1m		Výška voľného pádu 0,1m

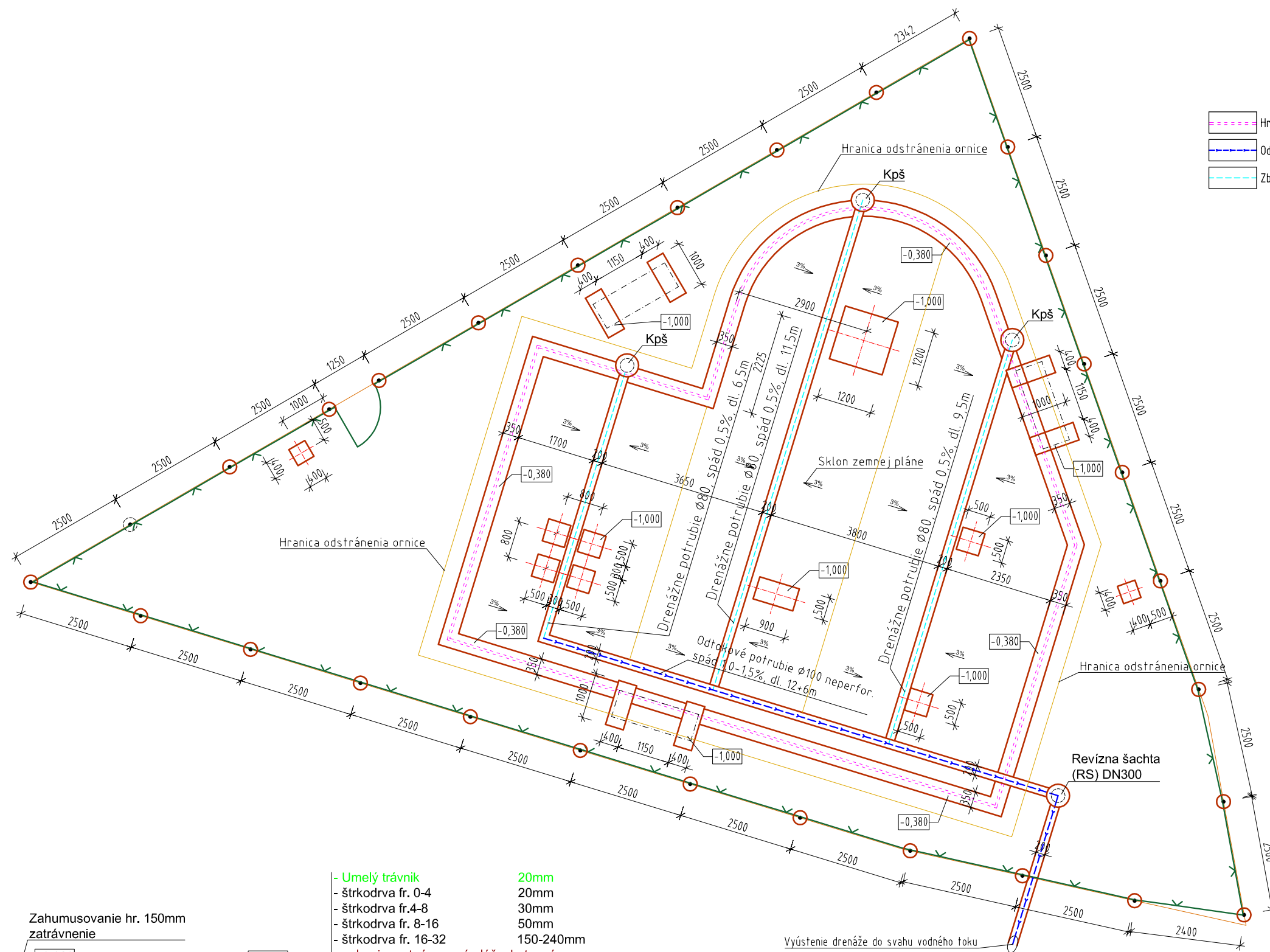


P 409	Veľký kolotoč	
	Rozmer 0,6m (v) x \varnothing 1,6m (š)	Vek 3 - 8
Nárazová zóna \varnothing 5,6m		Výška voľného pádu 0,1m

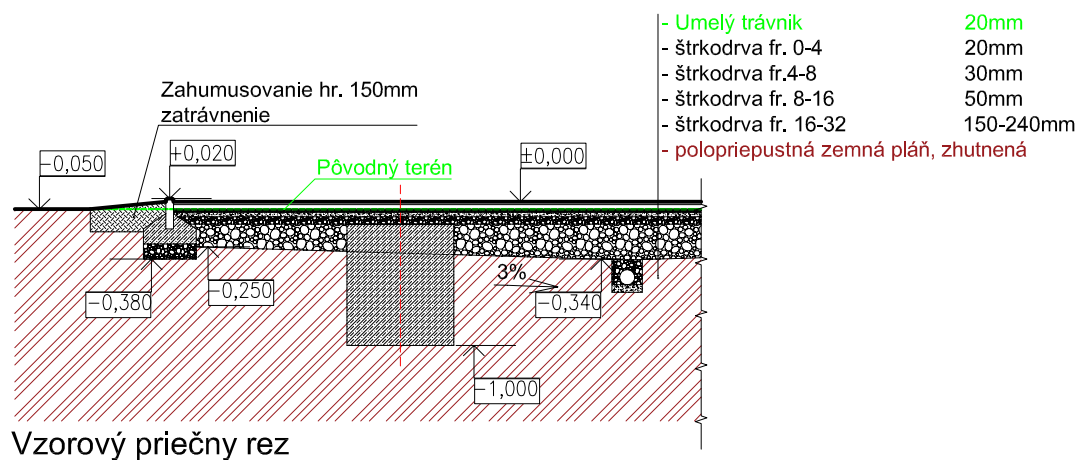
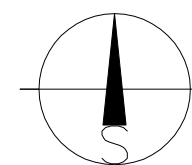


±0.000 = úroveň finálneho športového povrchu = 395,60m n.m. výškový systém BpV

Projektant:	Ing. arch. Dušan Holan	časť:	Arch.staveb. riešenie
Vypracoval:	Ing. arch. Tibor Marcin	Dátum:	10/2017
Stavebník:	Obec Trebostovo	Formát:	1x A3
Miesto stavby:	p.č. 5 k.ú. Trebostovo, okr. Martin	Mierka:	1 : 100
Stavba:	Detské ihrisko Trebostovo	č. výkresu:	E1.21
Stavebný objekt:	SO-01 Detské ihrisko		
Obsah výkresu:	Pôdorys ihriska		



- Hrana obrubníka
- Hranica odstránenia ornice
- Odtokové kanalizačné potrubie - rúra PVC DN100, spád 0,5-1,5%
- Zberné drenážne potrubie - rúra flexibilná z PVC DN80, spád 0,5%



±0.000 = úroveň finálneho športového povrchu = 395,60m n.m. výškový systém BpV

Projektant: Ing. arch. Dušan Holan	časť: Arch.staveb. riešenie
Vypracoval: Ing. arch. Tibor Marcin	Dátum: 10/2017
Stavebník: Obec Trebstovo	Formát: 1x A3
Miesto stavby: p.č. 5 k.ú. Trebstovo, okr. Martin	Mierka: 1 : 100
Stavba: Detské ihrisko Trebstovo	č. výkresu: E 1.20
Stavebný objekt: SO-01 Detské ihrisko	
Obsah výkresu: Pôdorys výkopy, drenáž	

stupeň
Dokumentácia pre stavebné povolenie

stavba
Detské ihrisko Trebstovo

E1.10 – Technická správa

projektant

Projektant	Ing. arch. Dušan Holan
Vypracoval	Ing. arch. Tibor Marcin
Stavebník	Obec Trebstovo
Miesto stavby	parc. č. 5, k.ú. Trebstovo okr. Martin
dátum	10/2017

E 1.10 - Technická správa

Stavebný objekt pozostáva z vybudovania detského ihriska a sadových úprav – výsadba stromov, úprava a zatrávenie plôch. Každý prvok zostavy detského ihriska má okolo svojho fyzického obvodu vytýčenú tzv. plochu nárazu (bezpečnostná plocha), t.j. voľný priestor, kde nesmú byť umiestnené žiadne prekážky ktoré by bránili pohybu. Pri navrhnutých prvkoch nie je potrebné použitie bezpečnostného povrchu. Detské ihrisko bude oplotené so vstupom cez 1 uzamykateľnú bráničku. Pri navrhnutých prvkoch nie je potrebné použitie bezpečnostného povrchu.

SO-01 Detské ihrisko: obsahuje zostavu piatich detských hracích prvkov, dvoch lavičiek, stojan na bicykle, dva odpadkové koše, výsadbu 8 drevín, zatrávenie plôch areálu.

Búracie práce

Odstránenie pôvodného oplotenia pozemku vrátane betónových základov

Zemné práce

Na vytýčenej ploche nárazu pre jednotlivé zariadenia sa prevedie skrývka humusového horizontu v minimálnej hĺbke 200 mm (konkrétna mocnosť závisí od prieskumu hrúbky humusového horizontu v teréne). Skrývka sa prevedie o 500 mm širšia ako bude konečný rozmer plochy ihriska (z dôvodu umiestnenia obrubníka a dodatočného zatrávnenia po stavebných prácach). Finálny povrch ihriska môže kopírovať sklon pôvodného terénu s podmienkou prevýšenia povrchu ihriska o 50mm nad okolitý upravený zatrávený terén a odporúčaný sklon je maximálne 1:12.

Dno výkopu sa musí robiť v sklone tak, aby nevsiaknuté zrážkové vody boli odvedené do drenážneho systému. Sklon dna výkopu musí byť 3%. Celá plocha sa zhutní, min. hodnota hutnenia je 25 MPa.

Odvodnenie ihriska

Základ kvalitného povrchu ihriska plochy tvorí funkčný drenážny systém. Drenážny systém odvádza prebytočnú pôdnu vodu hlavne v období intenzívnej zrážkovej činnosti t.j. v priebehu jari a v jesennom období. Dobre vybudovaná a funkčná drenáž zabezpečuje hernú využiteľnosť ihriska aj v zrážkovo intenzívnom období. Odvodnenie hracej plochy ihriska sa zabezpečí systémom zberných drénov, z drenážnych PVC rúrok. Vyústenie drenáže detského ihriska bude zaústené cez kontrolnú šachtu do vodného toku cez neperforovanú flexibilnú rúru z PVC DN100, spád min. 2%. Drenážne potrubie - perforovaná flexibilná rúra z PVC, priemer DN 80, spád min. 0,5%. Drenážne potrubie bude obsypané drveným kamenivom fr. 4-8 mm. Na oddelenie drenážneho obsypu od zeminy sa použije geotextília.

Základové konštrukcie

Po príprave zemnej pláne sa zhotovia základové pätky pre detské zariadenia. Základové pätky sú rozmerov 500x500x1000mm, resp rozmerov podľa odporúčaní výrobcu konkrétneho zariadenia. Dno základov je uložené v nezámrznej hĺbke. Použitý prostý betón triedy B15 - C 12/15 resp. podľa odporúčaní výrobcu konkrétneho zariadenia. Vrch základovej pätky musí byť umiestnený minimálne 200mm pod finálnym povrchom bezpečnostnej plochy a prekrytý vrstvou štrku v min hr. 200mm. Vrchné rohy a hrany základových pätiiek sa musia urobiť oblé, v prípade neupravených vrchných hrán základových pätiiek musí byť ich vrch min. 400mm pod povrchom plochy zariadenia. Pri betonáži pätiiek budú podľa dodaného návodu osadené do základov (resp. chemická kotva) kotevné skrutky z kruhovej ocele, ktoré budú súčasťou dodávky detských a športových zariadení.

Obrubníky

Konštrukcia hracej plochy ihriska po celom obvode bude lemovaná záhradnými betónovými obrubníkmi 1000x200x50mm uloženými do betónového lôžka z prostého betónu C 12/15 hr. 100mm na štrkopieskovom lôžku hr.100mm. Bočná šikmá opora obrubníkov je trojuholníkového tvaru, základňa 150mm, výška 120mm, prostý betón C12/15. Horná hrana obrubníka bude 20mm (+0,020) nad športovým povrchom (±0,000).

Konštrukcia hracej a športovej plochy ihriskaŠportový povrch:

- | | | |
|----|---------------------------------------------------------|----------|
| 1. | finálny ihriskový povrch, umelý trávnik, piesková výplň | hr. 20mm |
|----|---------------------------------------------------------|----------|

Spodná stavba

- | | | | |
|----|----------------------------------------|------------------|------------|
| 2. | pieskový podsyp, štrkodrvina | frakcia 0-4 mm | hr. 20 mm |
| 3. | vrchná podkladová vrstva, štrkodrvina | frakcia 4-8 mm | hr. 30 mm |
| 4. | spodná podkladová vrstva, štrkodrvina | frakcia 8-16 mm | hr. 50 mm |
| 5. | nezámrzná ochranná vrstva, štrkodrvina | frakcia 16-32 mm | hr. 150 mm |

Existujúci podklad

- | | |
|----|-------------------------------------------------|
| 6. | vyspádovaná a zhutnená zemná pláň Edef2 = 25Mpa |
| 7. | drenáž |

Spodná stavba

Na upravenú vyspádovanú zemnú pláň sa prevedie ochranná vrstva zo štrkodrviny, frakcia 16-32mm v min. hrúbke 150mm(150-240mm - strechovitý spád 3% k ryhám drenážneho výkopu)

Na ochrannú vrstvu sa zrealizuje spodná podkladová vrstva zo štrkodrviny frakcia 8-16mm v hrúbke 50mm, rovinatosť ± 20 mm na 4m.

Horná podkladová vrstva je tvorená pieskovým podsypom frakcie 4-8mm v hrúbke 30mm (po zhutnení), rovinatosť ± 5 mm na 2m.

Podkladovú vrstvu pod športový povrch tvorí pieskový podsyp fr. 0-4mm v hrúbke 20mm (po zhutnení), rovinatosť ± 5 mm na 2m.

Jednotlivé vrstvy je potrebné zhutniť, min. hodnota hutnenia je 25 MPa.

Športový povrch

Navrhnutá dopadová plocha detských ihrísk – umelý trávnik o celkovej hrúbke 20mm, slúži ako povrch tmiaci náraz pre herné prvky s maximálnou výškou pádu do 1,0m. Zabezpečuje pohodlný pohyb detí po ihrisku a rýchly priesak vody do spodných vrstiev podložia, čím je zabezpečená bezpečnosť a čistota prostredia detských ihrísk. Doporučený vsyp kremičitý piesok 0,3-0,8 mm, ± 28 kg/m².

Oplotenie detského ihriska:

Z dôvodu zabránenia vstupu nepovolaných osôb a psov do priestoru detského ihriska a zároveň zabránenia nekontrolovateľného úniku malých detí z priestoru ihriska navrhujeme detské ihrisko oplotiť a vstup do areálu zabezpečiť bráničkou na uzamykanie. Oplotenie bude realizované ako priehľadné z drôtených poplastovaných panelov uchytených do oceľových poplastovaných stĺpikov. Plotové panely musia mať po obvode bočné, horné a spodné zakončenie panelov hladké, bez presahu zvislých drôtov. Pri výbere oplotenia je potrebné vziať do úvahy nasledujúce aspekty:

1. ohybnosť panelov (pevné panely by sa nemali používať pri naklonených svahoch)
2. zabezpečenie spojov a hrán oplotenia
3. uviaznutie alebo zachytenie dieťaťa v otvoroch oplotenia
4. ostré a vytŕčajúce spojenia a úchytky
5. trvanlivosť materiálov voči prípadnému vandalizmu, klimatickým podmienkam alebo častému používaniu
6. typ ošetrenia materiálu, napríklad impregnovanie dreva, pokovovanie, atď.,
7. kvalita použitého materiálu (všeobecným pravidlom je, čím použijete kvalitnejší materiál, tým nižšia bude potreba opráv a údržby).

Celková výška plotových panelov bude 1,2m. Celková dĺžka oplotenia bude 70m. Oceľové poplastované stĺpiky min. \varnothing 40mm budú osadené do betónovej základovej pätky min. \varnothing 300mm z betónu C12/15, dno pätky v nezámrznej hĺbke. Vzájomná osová vzdialenosť stĺpov bude max. 2500mm. Pod plotovými panelmi bude osadená betónová podhrabová doska.

Súčasťou oplozenia bude aj osadenie Informačnej tabule s prevádzkovým poriadkom ihriska a dôležitými telefónnymi číslami.

Sadové úpravy:

Krajinná tvorba a výsadba zaujímavého rastlinstva môžu významne prispieť ku zlepšeniu hry na ihrisku. Stromy na ihriskách plnia dvojitú funkciu- poskytujú prirodzený tieň, ktorý je dôležitý najmä počas horúcich slnečných dní a zároveň skrášľujú ihrisko.

Stromy (8ks, napr. Sakura previsnutá) sa vysádzajú podľa výkresovej časti. Každý strom sa upevní o 1 kôl. Pre stromy sa vyhlbia dostatočne veľké jamy, ktoré sa vyhnoja tabletovým hnojivom. V prípade, že hĺbka jamy je vyššia ako výška koreňového kontajneru, je potrebné najprv vyplniť dno jamy do potrebnej výšky substrátom. Substrát je potrebné dobre zhutniť (drevena po vysadení samovoľne sadne nižšie ako bola vysadená, nesmie preto pri výsadbe dôjsť k jej utopeniu). Po uložení balu do stredu jamy sa do dna zatlačie kôl statického zabezpečenia, ktorý sa umiestňuje pozdĺž koreňového balu (kontajneru). Jama sa potom zasype substrátom, ktorý sa dôsledne hutní. Po zasypaní jamy sa táto preleje dostatočným množstvom vody a navrství sa vrstvou drvenej kôry (kruh v priemere 1,2m). Strom sa upevní ku kolu statického zaistenia. Výsadbu stromov možno prevádzať v jesennom resp. jarnom období, v zásade ale pripravené dreviny s koreňovým balom možno vysádzať v priebehu celého roka. Po zakorenení stromu je potrebné koly odstrániť vrátane väzby aby nedochádzalo k jej zarastaniu do kmeňa stromu.

Vlastnú výsadbu by mali prevádzať odborníci, resp. pracovníci pod odborným dozorom. Nedodržanie sadovníckych zásad pri výsadbe môže viesť k deformácii rastu ale aj k úhynu vyššieho percenta vysádzaných stromov.

Miesta zasiahnuté stavebnou činnosťou budú upravené a zatrávnené, vonkajšie okolie plochy od okraja obrubníka sa zahumusuje s miernym spádom (3% od plochy ihriska) a zatrávni sa. Na zasiahnutých plochách sa rozprestrie ornica hr. 200mm, resp sa pôvodná pôda dostatočne prekyprí. Na pripravený povrch pôdy môžeme vysievať semeno trávnej zmesi od polovice apríla do polovice septembra, no v lete len v prípade možnosti pravidelného zavlažovania. Počíta sa s hustotou 0,020 – 0,030 kg trávnej zmesi.1 m². S výsevom trávneho osiva sa bude aplikovať štartovacia dávka hnojiva s pomalým uvoľňovaním živín v dávke 40 g/m². Povrch bude po výsadbe zasekaný a povalcovaný. Nakoľko sa nepredpokladá zabezpečenie trávnatých plôch závlahou, je potrebné obohatiť pôvodný terén pred výsevom humóznym rašelinovým substrátom. Novozaložené trávniky treba kosiť každé 2-3 týždne, resp. najneskôr po dorastení trávy do výšky 10 cm.

Vybavenie stavebného objektu

Herné prvky musia byť certifikované TUV podľa EN 1176. Musia spĺňať všetky požiadavky detí a dokázať zaujať či už svojou rozmanitosťou jednotlivých častí alebo náročnosťou jednotlivých poskladaných prvkov.

SO-01 - Detské ihrisko:

- 1x kombinovaná zostava: schodíky, šmýkačka, lanový výlez
- 1x vahadlová hojdačka
- 1x kolotoč
- 1x pružinová hojdačka štvorlístok
- Pružinová hojdačka motorka
- 1x betónový stojan na odkladanie troch bicyklov (950x500x250mm)
- 1x odpadkový kôš 500x500mm v. 1000mm
- 3x lavička na sedenie s operadlom 1800x400-600mm

Použité materiály kombinovaná zostava:

Základom konštrukcie je vysokokvalitné DREVO, BSH - trojlamelový pozdĺžne lepený hranol, škandinávsky smrek (picea abies) trieda odolnosti voči vlhkosti 4, podľa EN 350-1,2. Možnosť priameho kontaktu s vodou ešte pred jeho dodatočnou ochranou. Dodatočná ochrana dreva hĺbkovou impregnáciou. Náter ekologickými olejmi ktoré sú vhodné aj pre použitie na detské ihriská a hračky podľa normy: STN EN 71-3+A1 (94 3094)časť 3: Migrácia určitých prvkov. Najviac namáhané priechniky, konštrukčné prvky sú z nerez. Použiť nerezový spojovací materiál. Na siete sú použité vysokopevné laná s kovovou výstužou. Prvky

sú kotvené na pozinkovaných pätkách. Na zostave sú bočnice vyrobené s vodeodolnej preglejky, vzdialenosť stojok je 70cm.

Použité materiály kolotoč:

Vyrobený z celokovovej konštrukcie, ktorá je povrchovo upravená žiarovým zinkovaním a povrchovo upravená komaxitovaním. Podlaha kolotoča je vyrobená z hliníkového plechu s protišmykovou úpravou. Kolotoč je kotvený rovným žiarovozinkovým základom s vysokopevným uzavretým ložiskom. Sedenia kolotoča sú vyrobené z HDPE plastu.

Použité materiály vahadlová hojdačka:

Základom konštrukcie je vysokokvalitné DREVO, BSH - trojlamelový pozdĺžne lepený hranol, škandinávsky smrek (picea abies) trieda odolnosti voči vlhkosti 4, podľa EN 350-1,2. Možnosť priameho kontaktu s vodou ešte pred jeho dodatočnou ochranou. Dodatočná ochrana dreva hĺbkovou impregnáciou. Náter ekologickými olejmi ktoré sú vhodné aj pre použitie na detské ihriská a hračky podľa normy: STN EN 71-3+A1 (94 3094), časť 3: Migrácia určitých prvkov. Najviac namáhané priečniky, konštrukčné prvky vyrobené z nerez. Použiť nerezový spojovací materiál. Na sieť použiť vysokopevné laná s kovovou výstužou. Prvky kotviť na pozinkované pätky.

Použité materiály pružinová hojdačka štvorlístok, motorka:

Telá pružín vyrobené z HDPE materiálu.

Samotné detské hracie prvky a zostavy sa k základovej pätky pripevnia šróbovaním ku kotevnej skrutke a následne sa osadí spodný kryt kotviacich prvkov.

Lavičky a odpadkové koše budú rozmiestnené podľa výkresovej časti dokumentácie. Konštrukčne budú kotvené do základových pätiiek 400x1000x1000mm z prostého betónu triedy B15 - C 12/15. Drevené časti doplnkových prvkov je nutné chrániť vhodnou povrchovou úpravou. Lavičky s operadlom budú mať výšku sedenia od 350mm do 450mm, šírka sedenia od 400 do 600mm, dĺžka lavičky 1800mm. Odpadkové koše budú mať max. úžitkový objem 50 litrov.

Zariadenia inštalované na detských ihriskách podliehajú požiadavkám Smernice o všeobecnej bezpečnosti výrobkov (2001/95/ES). Táto smernica bola do slovenskej legislatívy implementovaná do zákona c. 250/2007 o ochrane spotrebiteľa a do nariadenia vlády c. 404/2007 Z. z. o všeobecnej bezpečnosti výrobkov. Tieto dva predpisy stanovujú výrobcovi, dovozcom, dodávateľom a predávajúcim povinnosť uvádzať na trh, predávať a ponúkať len bezpečné výrobky. Bezpečnosť výrobkov môže byť dosiahnutá okrem iného splnením požiadaviek platných technických noriem. V prípade zariadení detských ihrísk a povrchu tlmiaceho pád sú to normy STN EN 1176 a STN EN 1177.

Dodávateľ vybavenia na detské ihrisko musí poskytnúť stavebníkovi nasledovné:

- identifikáciu výrobku a informácie identifikujúce výrobcu (dovozcu)
- technickú dokumentáciu preukazujúcu konštrukciu zariadení a povrchu (mala by obsahovať informácie o konštrukcii, rozmeroch, materiáloch, farbách, lakoch, zoznam odporúčaných náhradných dielov)

- návod na používanie
- návod na údržbu a kontrolu
- certifikát alebo iný dokument, ktorý by potvrdzoval, že výrobky boli vyrobené v súlade s požiadavkami noriem STN EN 1176 a STN EN 1177 (najčastejšie certifikát vystavený akreditovaným laboratóriom, prípadne vyhlásenie o zhode alebo protokoly o skúškach).

Bezpečnosť detí na detských ihriskách závisí nielen od vhodného navrhnutia a výberu zariadení, ale aj od neustálej správy a údržby zariadení a celého priestoru detského ihriska. Norma STN EN 1176-7 odporúča tri druhy kontroly na detských ihriskách (Bežná vizuálna kontrola, Prevádzková kontrola, Hlavná ročná kontrola). Takýmto spôsobom realizuje prevádzkovateľ svoje základné povinnosti voči užívateľom detského ihriska.

stupeň

Dokumentácia pre stavebné povolenie

stavba

Detské ihrisko Trebstovo

miesto stavby

parc. č. 5, k.ú. Trebstovo, okr. Martin

stavebník



Obec Trebstovo

Zast. Ivan Trimaj, starosta obce

projektant

Zodp. projektant Ing. arch. Dušan Holan

Vypracoval Ing. arch. Tibor Marcin

sada č.

10

dátum

10/2017

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVAa) Stavebník

Obec Trebostovo, zast. Ivan Trimaj, starosta obce

b) Stavba

Názov: Detské ihrisko Trebostovo
 Druh stavby: Inžinierska stavba trvalá
 Účel stavby: Stavba pre šport a rekreáciu
 Miesto stavby: Obec Trebostovo
 č.p. 5 k.ú. Trebostovo, okr. Martin
 Termín dokončenia stavby: 12/2019

c) Vlastnícke právaStavebný pozemok :

Č. p.	druh	Vlastník - nájomca
5	Zastavaná plocha a nádvorie	Obec Trebostovo (parc. reg. E 24/1)

d) Projektant

Ing. arch. Dušan Holan, autorizovaný architekt, reg. číslo osvedčenia: 0962 AA
 Adresa: Kollárova 73, 036 01 Martin

e) Uskutočnenie stavby

Stavba bude vykonávaná dodávateľsky a zhotoviteľ stavby bude určený vo výberovom konaní. Stavebník je povinný v zmysle § 62 ods. 1 písm. d/ stavebného zákona oznámiť zhotoviteľa stavby (názov a sídlo) stavebnému úradu do 15 dní po ukončení výberového konania.

f) Základné údaje o stavbe

Stavba je členená na stavebné objekty (SO):

SO-01 Detské ihrisko

Projekt stavby vychádza z podkladov a požiadaviek stavebníka. Rieši novostavbu detského ihriska s príslušenstvom. Na upravených plochách budú inštalované hracie zariadenia pre deti. V okolí zariadení budú vysadené dreviny, osadené lavičky na sedenie, odpadkové koše a stojan na odkladanie bicyklov. Detské ihrisko bude oplotené do výšky 1,2m s jednou uzamykateľnou vstupnou bráničkou.

g) Vplyv stavby na životné prostredie a zdravie ľudí, súvisiace opatrenia

Výstavba ihriska nebude mať negatívny dopad na životné prostredie. Použité materiály a stavebné postupy nepredstavujú ekologickú záťaž záujmového územia. Na navrhovaných plochách nebude vykonávaná manipulácia s nebezpečnými látkami vyžadujúca v zmysle zákona o ochrane podzemných vôd vykonať opatrenia voči ich prieniku do podlažia. Prebytok zeminy z výkopových prác a ostatné odpady vzniknuté počas výstavby (obaly z papiera a lepenky, obaly z kovu, odpadové stavebné drevo, železo, betonárska výstuž, zmiešaný odpad zo stavby) sú zatriedené, v zmysle zákona SR č. 223/2001, do kategórie ostatný odpad, nenachádzajúci sa v zozname škodlivín a budú zneškodnené skládkovaním na skládke osobami oprávnenými nakladať s odpadmi, podľa zákona o odpadoch. Zemina z výkopových prác bude v zmysle zákona o odpadoch použitá na zhodnotenie.

Vzhľadom k charakteru stavby nebude mať stavba počas výstavby a jej budúca prevádzka nepriaznivý vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí. Počas výstavby je potrebné dodržiavať legislatívne opatrenia na ochranu okolia pred nadmerným hlukom, prachom a pod. Nie je potrebné robiť ďalšie súvisiace opatrenia.

h. Informácia o dodržaní podmienok rozhodnutia o umiestnení stavby

O rozhodnutie o umiestnení stavby nebolo žiadané na príslušnom stavebnom úrade.

i. Informácie o výsledku vykonaných prieskumov a meraní

Pred zahájením projektových prác neboli vykonané prieskumy a merania.

j. Predpokladané náklady stavby

Približné predpokladané náklady na realizáciu stavby pre účely stavebného konania sú 50 000€. Výpočet pomocou priemernej rozpočtovej ceny na mernú jednotku objektu.

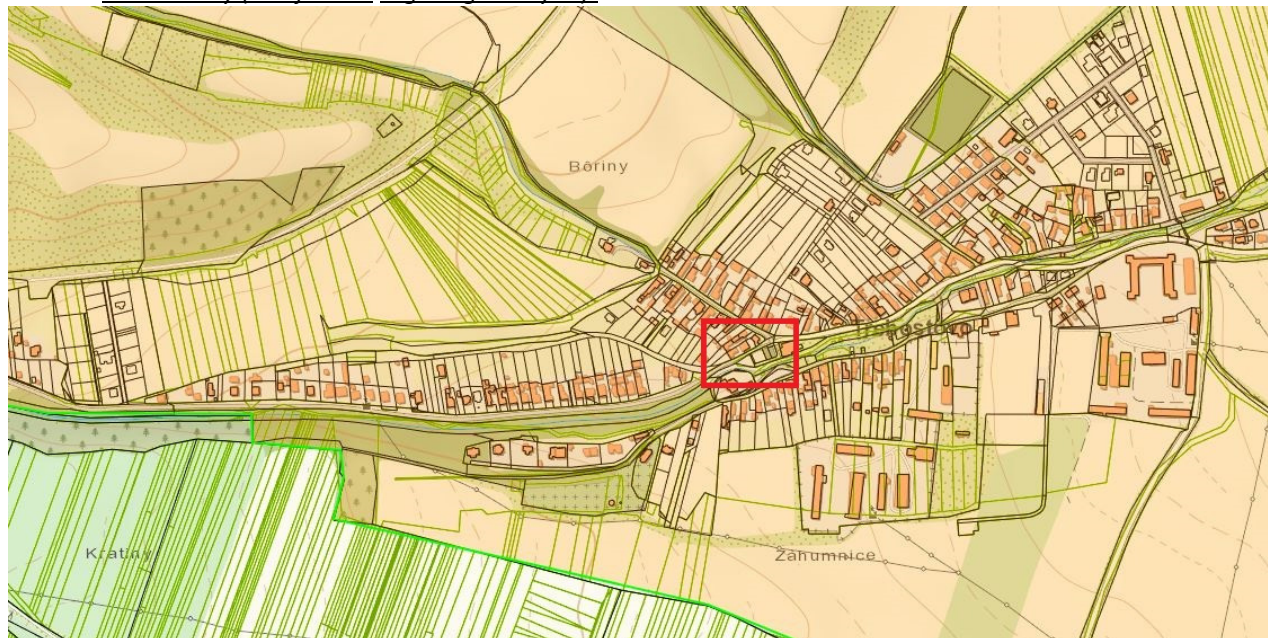
B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

1. Členenie stavby

SO-01 Detské ihrisko

2. Urbanistické a architektonické riešenie stavby

Širšie vzťahy (zdroj www.zbgis.skgeodesy.sk):



Obec Trebostovo sa nachádza v regióne Turiec na severe Slovenska, 6 km juhozápadne od Martina. Administratívne patrí do okresu Martin v Žilinskom samosprávnom kraji.

Pozemok pre výstavbu je rovinatý, čiastočne oplotený, zatrávnený. Nachádza sa v blízkosti Obecného úradu a autobusovej zastávky. Z juhozápadnej strany susedí s vodným tokom, zo severozápadnej strany je miestna komunikácia, z východnej strany je pozemok (zastavané plochy a nádvorcia) vysadený drevinami a zatrávnený. Vjazd na stavebný pozemok z miestnej komunikácie je zo severozápadnej strany pozemku. Stavebný pozemok je umiestnený v zastavanej časti obce.

Podľa vyjadrenia stavebníka neprechádzajú pozemkom podzemné verejné inžinierske siete.

Detské ihrisko:

Rozmer stavebného objektu:	23,6x20,0x27,5m
Hracia plocha:	12,5x11,8m, 113,1m ²
Výška stavby:	3,15m (zostava)
Max. výška voľného pádu:	do 1m
Povrch ihriska:	trávnik prírodný a umelý
Oplotenie:	áno, výška 1,2m

3. Stavebnotechnické riešenie stavby

Je podrobne spracované v Technických správach podľa stavebných objektov.

Spoločné ustanovenia:

Pred zemnými a výkopovými prácami musí stavebník resp. zodpovedný zamestnanec zhotoviteľa vyznačiť na teréne všetky podzemné stavby a inžinierske siete v tej časti staveniska, na ktorej sa budú zemné alebo výkopové práce v krátkom čase realizovať. Následne pracovníci zhotoviteľa, ktorých sa to týka, musia byť oboznámení o aký druh inžinierskej siete resp. stavby sa jedná a o hĺbke ich uloženia. Platí to aj pre inžinierske siete v tesnej blízkosti staveniska (plynovod), ktoré by mohli byť stavebnou činnosťou dotknuté

a porušené. Pri kolízii zemných prác s existujúcimi podzemnými a inžinierskymi stavbami je potrebné prizvať projektanta.

V čase spracovania projektovej dokumentácie projektant nemal k dispozícii inžiniersko-geologický a hydrogeologický prieskum danej lokality. Predpokladá sa, že terén pre výstavbu je nezamokrený a že v hĺbke 1,45m sa nachádza priepustné podložie (vsak).

4. Požiarno-bezpečnostné riešenie

Dokumentácia zmeny stavby nerieši projekt protipožiarnej bezpečnosti inžinierskej stavby vzhľadom na charakter stavby (ihrisko).

5. Nároky na zásobovanie energiami a vodou, odvádzanie odpadových vôd, dopravu (vrátane parkovania), zneškodňovanie odpadov a riešenie napojenia stavby na jestvujúce siete a zariadenia technického vybavenia

Nové nároky na zásobovanie stavby elektrickou energiou, vodou, odkanalizovaním a teplom nie sú. Dažďová voda zo stavby bude odvádzaná na terén resp. do vsakovacieho zariadenia. Realizáciou ihriska nedochádza k zvýšeniu potreby nových parkovacích miest.

Počas výstavby predpokladáme tvorbu nasledovných druhov odpadov:

Katal. číslo	Názov odpadu podľa vyhl. 365/2015 Z.z.	Kateg.	Odhad. množstvo v t/rok
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,02
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,04
17 01 01	Betón	O	0,20
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	0,05
17 02 01	Drevo	O	0,05
17 02 02	Sklo	O	0,01
17 02 03	Plasty	O	0,03
17 04 05	Železo a oceľ	O	0,02
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	0,02
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné, ako uvedené v 170901, 170902, 170903	O	0,60

Pri prevádzke stavby predpokladáme tvorbu nasledovných druhov odpadov:

Katal. číslo	Názov odpadu podľa vyhl. 365/2015 Z.z.	Kateg.	Miesto vzniku
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	Kosenie trávnikov
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	odpad z prevádzky

So vzniknutými odpadmi bude prevádzkovateľ, resp. správca stavby nakladať v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2017 Z.z. o odpadoch, ako i v súlade s ostatnými právnymi predpismi, t.j. zabezpečí ich zhodnotenie poprípade zneškodnenie na základe zmluvy prostredníctvom oprávnených organizácií. Pri nakladaní s komunálnym odpadom sa musí pôvodca prispôbiť a riadiť VZN obce o komunálnom odpade.

6. Údaje o nadzemných a podzemných stavbách na stavebnom pozemku (vrátane sietí a zariadení technického vybavenia) a o jestvujúcich ochranných pásmach

Nie sú predpokladané preložky inžinierskych sietí súvisiace s realizáciou ihriska. Na základe poskytnutých podkladov nie je možné identifikovať prípadné ochranné pásma.

7. Údaje o splnení podmienok určených dotknutými orgánmi štátnej správy

Pred podaním žiadosti o stavebné povolenie boli obstarané vyjadrenia dotknutých orgánov štátnej správy, podmienky boli splnené.

8. Spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri výstavbe aj pri budúcej prevádzke

Bezpečnosť práce a technických zariadení požadujeme riešiť v súlade s nasledujúcimi predpismi :

- Zákonník práce č.311/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci
- NV č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov
- NV č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- NV č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami
- NV č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- NV č. 395/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- Vyhl. SÚBP č.59/1982 Zb. , ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení
- Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností
- Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia
- ostatné súvisiace všeobecne záväzné právne predpisy a normy.

Po realizácii stavebných prác je potrebné vykonať v objekte bezpečnostné značenie v zmysle STN 01 8010. Táto norma platí pre farby a značky, ktorými sa vyjadruje výskyt činiteľov nebezpečných a škodlivých ľudskému organizmu a to hlavne v oblastiach pracovnej a verejnej orientácie. Účelom bezpečnostných značiek je rýchle upútať pozornosť na zdroje rizika alebo na ochranné opatrenia. (Takto vyznačiť trvalé prekážky, miesta kde môže dôjsť k zakopnutiu a pod.).

9. Statické riešenie stavby

Stavba je navrhnutá tak, aby tvorila statický pevný celok, stabilný, tuhý, odolný voči mechanickým a fyzikálnym vplyvom. Stavebník musí zabezpečiť od dodávateľa stavby v rámci následnej realizačnej projektovej dokumentácie statické posúdenie jednotlivých použitých konštrukcií stavby, ktoré preukáže mechanickú odolnosť a stabilitu použitých konštrukcií.

10. Návrh úprav okolia stavby (exteriéru) a návrh ochrany zelene počas uskutočňovania stavby

Po realizácii stavebných prác bude okolie stavby dotknuté stavebnou činnosťou upravené. Zasiahnuté plochy budú zahumusované a prevedú sa príslušné vegetačné úpravy.

Existujúcu zeleň, ktorá sa nachádza v okolí stavby je potrebné chrániť počas uskutočňovania stavby.

11. Rozsah a usporiadanie staveniska

Požaduje sa dodržať zo strany dodávateľskej organizácie nasledovné požiadavky na stavenisko:
-stavenisko bude zabezpečené pred vstupom cudzích osôb na miesta kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia pre vstup nepovolaných osôb a to prípadne aj úplným ohradením.
-stavenisko musí byť označené ako stavenisko s uvedením potrebných údajov o stavbe a účastníkoch výstavby.
-musí mať zriadený vjazd a výjazd z miestnej komunikácie na prísun stavebných výrobkov, na odvoz stavebného odpadu a na prístup zdravotníckej pomoci a požiarnej ochrany, ktorý sa musí čistiť.

- umožňovať bezpečné uloženie stavebných výrobkov a stavebných mechanizmov a umiestnenie zariadenia staveniska
- umožňovať bezpečný pohyb osôb vykonávajúcich stavebné a montážne práce
- mať zabezpečený odvoz alebo likvidáciu odpadu
- mať vybavenie potrebné na vykonávanie stavebných prác a na pobyt osôb vykonávajúcich stavebné práce
- byť zriadené a prevádzkované tak aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí ako aj ochrana životného prostredia podľa osobitných predpisov.

Pri všetkých stavebných prácach je nutné dodržať všetky platné predpisy a STN o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v zmysle vyhlášky č. 374 SÚBP a SBÚ zo 14. 8. 1990, ktorou sa stanovujú základné požiadavky k zabezpečeniu bezpečnosti prác a technických zariadení pri stavebných prácach.

UPOZORNENIE

Projektová dokumentácia je vypracovaná v rozsahu podľa požiadaviek stavebníka v čase spracovania projektu a zohľadňuje súčasný známy stav.

Táto dokumentácia nenahrádza výrobnú a dielenskú dokumentáciu dodávateľa stavby .

Pri zabudovaní jednotlivých stavebných systémov do stavby je potrebné dodržať všetky smernice a pokyny výrobcov pre montáž stavebných výrobkov a konštrukcií .