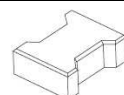
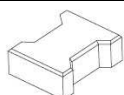
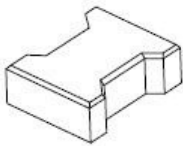


POV, BOZP, PKP

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

STAVBA	:	Lesopark Dukla – Objekt dětské hřiště
KRAJ / OKRES	:	Pardubický / Pardubice
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	:	Pardubice
STAVEBNÍ ÚŘAD	:	Pardubice p.č. 2168/40
CHARAKTER STAVBY	:	Oprava, doplnění herních prvků
STUPEŇ PD	:	PD ve stupni DSP a DPS
OBEC	:	Pardubice
STAVEBNÍK / OBJEDNATEL	:	Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1 530 21 Pardubice tel. + 420 466 859 111 e-mail: posta@mmp.cz



PROJEKTANT (ZHOTOVITEL) 	: Ing. Hynek Seiner, projekční kancelář autorizovaná pro Dopravní stavby a Městské inženýrství, ČKAIT 0601928 Jana Zajíce 986 530 12 Pardubice tel: +420 777 225 093 e-mail: hynekseiner@seznam.cz
SPOLUZHOTOVITELÉ	: <u>Architektonický návrh:</u> Ateliér H1 & Ateliér Hájek s.r.o. Jižní 871 500 03 Hradec Králové tel. +420 495 546 539 h1h@hsc.cz
	<u>Konzultace při návrhu herních prvků:</u> Martin Vítek +420 606 412 381 martin.vitek@kulant.cz
	<u>Konzultace při návrhu prvků pro minigolf:</u> Jiří Jereš +420 723 941 222 minigolf@tiscali.cz
PODZHOTOVITELÉ	<u>Rozpočty a výkazy výměr</u> Vlastislav Jadrný, Pardubice

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Stručný popis stavby:

Doplnění atypických i typových prvků na stávající dětské hřiště, související práce. Konkrétně se jedná o následující:

Herní sestava 2 letadla s tubusem + stěna z palisád

Herní prvek „řídící věž“ + stěny z palisád

Sestava „hřiště“ u občerstvení (kolotoč, dvojité houpačka, pružinová houpačka)

Úprava oplocení stávajícího hřiště na vybíjenou

Minigolf

Předpokládaný průběh výstavby:

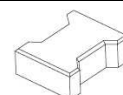
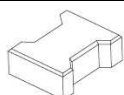
Zahájení stavby je předpokládáno ještě v roce 2012, závisí na rozpočtových možnostech stavebníka.

Etapizace se nepředpokládá, možná je po jednotlivých objektech.

Pořadí etap je libovolné.

Vazby na regulační plán, územní plán, případně územně plánovací informace:

Stavba je v souladu se záměry územního plánování v dotčeném území.



Stručná charakteristika území a jeho dosavadního využití:

Beze změny.

Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí:

Záměr

- nemá vliv na soustavu NATURA 2000
- nepodléhá zjišťovacímu řízení dle zákona č. 100/2001 Sb. o vlivu na životní prostředí a o změně některých zákonů v pozdějším znění.
- Nedojde k zásahu do významného krajinného prvku.

Vliv na zdraví:

Beze změny oproti současnému stavu. V předchozím stupni bylo projednáno s KHS Pardubického kraje.

3. PŘEHLED PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ POUŽ. PRO VYPRACOVÁNÍ PD

Dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby:

- neřeší se, jedná se o rekonstrukci stávajícího stavu.

Regulační plány, územní plán, územně plánovací informace:

- stavba je v souladu s ÚPD.

Mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady:

- katastrální mapy © CÚZK
- technická mapa města

Dopravní průzkum (studie, dopravní studie):

- neřeší se

Geotechnický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum:

- neřeší se

Diagnostický průzkum konstrukcí:

- pouze místní šetření – na první pohled je zapotřebí rekonstrukce včetně konstrukčních vrstev.

Hydrometeorologické a hydrologické údaje, palvební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech:

- neřeší se

Klimatologické údaje:

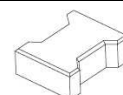
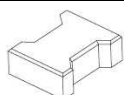
- neřeší se

Stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo je v památkové zóně:

- není památkovou zónou

Normy, předpisy, literatura:

- ČSN EN 1176-1
- ČSN EN 1176-2
- ČSN EN 1176-3
- ČSN EN 1176-4
- ČSN EN 1176-5
- ČSN EN 1176-6
- ČSN EN 1177
- ČSN 73 6110
- ČSN 73 6101
- ČSN 73 6133
- TP 170
- další normy a předpisy s uvedením citace u konkrétních objektů a v konkrétních odstavcích



4. ČLENĚNÍ STAVBY

Způsob číslování a značení:

Ve studii bylo následující členění na objekty:

- 1 – Letadla – dětská prolézačka
- 2 – Val s palisádou
- 3 – Lanová prolézačková dráha
- 4 – Kondiční horolezecká stěna
- 5 – Pískoviště, houpačky, lanová prolézačka
- 6 – Hřiště na vybíjenou (alternativně jiné míčové hry)
- 7 – „Velitelská věž“ s velkou skluzavkou
- 8 – Palisády – „zimní dobývání hradu“
- 9 – Houpačky u občerstvení
- 10 – Minigolf

Vzhledem k tomu, že oproti předchozímu stupni PD došlo k určitým změnám, některé části již byly realizovány, je navrženo zcela nové číslování objektu.

Je to následující:

- SO 01 – 2 letadla s tubusem, val z palisád
- SO 02 – Věž + valy z palisád
- SO 03 – Hřiště u občerstvení
- SO 04 – Úprava (oplocení) stávajícího hřiště na vybíjenou
- SO 05 – Minigolf

Hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech:

- nedochází ke změně bilance ploch, neřeší se

5. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY

Věcné a související stavby jiných stavebníků:

Nejsou v tuto chvíli známy.

Uvažovaný průběh výstavby, její plynulosti a koordinovanosti:

Obsaženo v části Zásady organizace výstavby, dále v koordinační situaci.

Zajištění přístupu na stavbu:

Bude po stávajících účelových komunikacích kolem ZŠ Resslova.

Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy:

Nepředpokládají se.

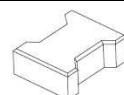
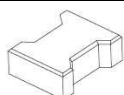
6. PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ

Vlastník:

Statutární město Pardubice

Správce:

Městská policie Pardubice



7. PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTI STAVEB DO UŽÍVÁNÍ

Možnosti (návrh) postupného předávání částí komunikace do užívání:

Po jednotlivých objektech možné.

Zdůvodnění potřeb užívání před dokončením celé stavby:

Neřeší se.

8 DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ REZERVACE, PAMÁTKOVÉ ZÓNY

8.1 DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA

Ochranná pásma inženýrských sítí:

Stavba bude probíhat v ochranných pásmech inženýrských sítí. S jejich správcí byla projektová dokumentace projednána. Ke kolizi s inženýrskými sítěmi nedojde

Jiná ochranná pásma:

Stavba leží v ochranném pásmu lesa. U správce lesa (Lesy ČR) a odboru životního prostředí bez námitek.

8.2 DOTČENÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

Nejsou.

8.3 KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ REZERVACE, PAMÁTKOVÉ ZÓNY

Kulturní památky:

Nebudou stavbou dotčeny

Památkové rezervace:

Nebudou dotčeny

Památkové zóny:

Nebudou dotčeny

9 ZÁSAHY STAVBY DO ÚZEMÍ

Bourací práce:

Nebudou vyvolány

Kácení mimolesní zeleně:

Kromě odstranění náletových keřů nebude.

Rozsah zemních prací a konečná úprava terénu:

Odkopávky v rozsahu 113 m³.

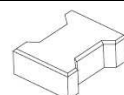
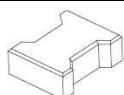
Převážná část vytěžené zeminy bude použita pro výsadbu valu z palisád.

Ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch:

Veškeré plochy poškozené stavebními pracemi musí být zpětně ohumusovány a osety travním semenem.

Zásahy do zemědělského půdního fondu, případné rekultivace:

Nejsou.



Zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa:

Nejsou. Dojde ke stavbě v ochranném pásmu lesa.

Zásah do jiných pozemků:

Nebudou

Vyvolané změny staveb (přeložky a úpravy) dopravní a technické infrastruktury a vodních toků:

Vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury nebudou.

10 NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY

Určení a zdůvodnění stavby na všechny druhy energií, telekomunikace, vodní hospodářství:

Bez dodatečných nároků na všechny druhy energií, telekomunikace, vodní hospodářství.

Připojení na dopravní infrastrukturu a parkování:

Stávající bez výstavby dodatečných kapacit.

Možnosti napojení na technickou infrastrukturu (podzemní a nadzemní sítě):

Stávající bez výstavby dodatečných kapacit.

Druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby:

Beze změny oproti současnému stavu.

11 VLIV STAVBY A PROVOZU NA KOMUNIKACI NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Ochrana přírody a krajiny:

Záměr

- nemá vliv na soustavu NATURA 2000

- nepodléhá zjišťovacímu řízení dle zákona č. 100/2001 Sb. o vlivu na životní prostředí a o změně některých zákonů v pozdějším znění.

Hluk:

Beze změny oproti současnému stavu.

Emise z dopravy:

Beze změny oproti současnému stavu.

Vliv znečištěných vod na vodní toky a zdroje:

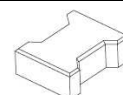
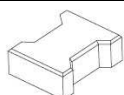
Beze změny oproti současnému stavu.

12 BOZP

Ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při stavbě a užívání:

Dodavatel stavebních prací je povinen vyškolit své zaměstnance z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany a seznámit je s riziky, které se vyskytují při činnostech prováděných dodavatelem, zaučit je v rozsahu nutném pro výkon jejich práce a s místními podmínkami práce. Stejně tak je potřeba se vzájemně seznámit s riziky, koordinací a postupem prací mezi dodavatelem a dalšími subdodavateli a to prokazatelně.

Pracovníci při provádění stavebních prací jsou povinni dodržovat technologické a pracovní postupy, návody pravidla a pokyny. Obsluhovat stroje, zařízení a nářadí, které jim byly pro práci určeny. Pracovníci budou používat předepsané osobní ochranné pracovní pomůcky. Dodržovat bezpečnostní označení a signály atd. Provádět práce na určeném pracovišti, ze kterého se nesmějí vzdálit bez souhlasu odpovědného pracovníka.



Pro provádění prací musí být jmenován „odpovědný pracovník“, t.j. pracovník s právem na místě rozhodovat a určovat případně i stálý dohled při některých rizikových pracích, který bude na stavbě vždy přítomen - proto i jeho případné zástupce.

Zajištěna musí být řádná jmenovitá evidence pracovníků od nástupu do práce po opuštění pracoviště.

Stavba je přístupná přímo ze stávající komunikace.

Všichni zaměstnanci dodavatele budou seznámeni s bezpečným pohybem po staveništi a s dalšími riziky, které se zde vyskytují a budou dodržovat zákaz pohybu mimo stavbu. Vlastní stavba bude případně využívat dočasné oplocení a bude označena zákazem vstupu nepovolaným. Rozmístění skladovaných materiálů a jejich uložení musí být zvoleno tak, aby byla po celou dobu skladování zajištěna jeho stabilita, nebyly ohroženy životy osob a nedošlo k jeho znehodnocení.

Umístění stavebního materiálu a určení staveniště bude věcí dohody stavební firmy s investorem akce.

Zvláštní zřetel je třeba věnovat betonářským pracím, kde je třeba důkladně kontrolovat bednění, lešení pro bednění atd. zvláště před započatím těchto prací i se zápisy do stavebního deníku.

Při probíhajících výkopových pracích a při montážích kanalizačního potrubí budou zajištěni kolektivně!

Při zemních pracích prováděných strojně zajistí dodavatel vykonání prací odborně způsobilou osobou tj. strojníka stavebních strojů s oprávněním podle druhu a stroje použitého při zemních pracích a zajistí další způsobilou osobu pro provádění stálého dozoru při práci stroje.

Pro odběr elektrického proudu bude zřízen samostatný rozvaděč a vedení po staveništi. Vedení el. energie bude na všech komunikacích chráněno proti mechanickému poškození. Při zahájení stavebních prací budou všechna el. zařízení a rozvody podrobeny revizi a kontrole oprávněnou osobou.

Při práci za snížené viditelnosti (ráno, odpoledne v mlze) zajistí dodavatel dostatečné osvětlení pracovišť.

Veškeré práce, které vyžadují odbornou způsobilost tzn. sváření, strojníci stavebních strojů, práce s motorovými pilami musí být prováděny pouze pracovníky, kteří tuto způsobilost mají. Před započatím prací zkontroluje odpovědná osoba platnost průkazu (u vlastních zaměstnanců tak i u zaměstnanců subdodavatelů) запиše skutečnost do stavebního deníku a teprve potom dá příkaz k vykonání práce. U sváření je nutno počítat i s příkazy na sváření a následný dohled z hlediska požární ochrany.

Dohodnut musí být okamžitý přístup k telefonu v případě nehody.

Na staveništi musí být vybavená lékárnička (nutná borová voda pro případný výplach očí od prachu), pracovníci vybaveni osobními ochrannými pracovními pomůckami.

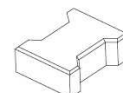
Na stavbě musejí být i dostatečné hasební prostředky pro případ požáru.

V případě nejasností nebo nedostatečnosti se řídí dodavatel stavebních prací zákonnými úpravami.

Při ukončení prací a před uvedením do provozu budou předány veškeré potřebné doklady (revize el. zařízení, plynu, zdvihacích zařízení, tlakové nádoby atd.) provedené oprávněnou osobou.

Seznam základních předpisů vztahujících se k stavebním pracím a bezpečnému provozu:

Zákoník práce 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, zákon o PO 133/85 Sb. ve znění pozdějších předpisů, vyhl. 363/2005 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, vyhl. 48/82 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky; vlády 494/01 Sb. o způsobu evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, 495/01 Sb. O poskytování OOPP a dalších vyhlášek, zákonů a norem vztahujících se k vykonávaným činnostem to vše v časově platném znění. Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění zákona č. 523/2002 Sb., č. 441/2004 Sb., Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění zákonů č. 71/2000 Sb., č. 102/2001 Sb., č. 205/2002 Sb., 226/2003 Sb., č. 309/2002 Sb., 277/2003 Sb., Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí (oprava chyb č. 62/2002 Sb.), Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění



bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nař. vl. č. 405/2004 Sb., Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí; Nařízení vlády č. 20/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby; Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, nařízení vlády č. 22/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na spotřebiče plyných paliv, Nařízení vlády č. 24/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení; Nařízení vlády č. 27/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výtahy, ve znění nař. vl. č. 127/2004 Sb.; nařízení vlády č. 42/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na přepravitelná tlaková zařízení, ve znění nař. vl. č. 251/2003 Sb.; Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění vyhlášky č. 98/1982 Sb.; Vyhláška ČÚBP č. 85/1978 Sb. o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, ve znění nař. vl. č. 352/2000 Sb.; Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 97/1982 Sb., vyhlášky č. 551/1990 Sb., nař. vl. č. 352/2000 Sb., vyhlášky MPSV č. 118/2003 Sb., 323/2003 Sb.; Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 552/1990 Sb. a změny uvedené v nařízení vlády č. 352/2000 Sb., 394/2003 Sb.; Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 20/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 553/1990 Sb., nař. vl. č. 352/2000 Sb. a vyhl. MPSV č. 159/2002 Sb.; Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 554/1990 Sb. a změny uvedené v nařízení vlády č. 352/2000 Sb., vyhl. č. 395/2003 Sb.; platné ČSN, EN ČSN, ISO normy atd.

13 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK

- 1) Po provedení základových patek a terénních úprav
- 2) Po osazení prvků
- 3) Po dokončení

Vypracoval:
Ing. Hynek Seiner,
Jana Zajíce 986,
530 12 Pardubice – Studánka
tel. 777 225 093, HynekSeiner@seznam.cz

