



Stavba:

REVITALIZACE LESOPARKU NA DUKLE

Místo stavby:

Pardubice

Stavebník:

Statutární město Pardubice

Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice

Stupeň dokumentace:

DPS – Dokumentace pro provádění stavby

Zakázkové číslo:

14.031.50

A • PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah:

A. 1	Identifikační údaje	2
A. 2	Seznam vstupních podkladů	6
A. 3	Údaje o území	7
A. 4	Údaje o stavbě	11
A. 5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	18

Datum:

Listopad 2014

Vypracoval:

Ing. Petr VRBA

**A. 1 Identifikační údaje****A. 1. 1 Údaje o stavbě***a) název stavby,*

Revitalizace lesoparku na Dukle

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),

Obec: Pardubice – Zelené Předměstí

Katastrální území: Pardubice 717657, Nové Jesenčany 718054

Parcelní čísla pozemků:

<i>Parcelní číslo</i>	<i>Katastrální území</i>	<i>LV</i>	<i>Výměra (m²)</i>	<i>Druh pozemku</i>	<i>Vlastnické právo</i>
52/1	Nové Jesenčany 718084	50001	4400	Trvalý travní porost	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice
618/1	Nové Jesenčany 718084	50001	444	Ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice
618/4	Pardubice 717657	12516	68	Ostatní plocha	Česká republika; Lesy ČR Přemyslova 1106/19 Hradec Králové 50008
2240/10	Pardubice 717657	12076	28	Lesní pozemek	Česká republika; Lesy ČR Přemyslova 1106/19 Hradec Králové 50008
2252/10	Pardubice 717657	50001	10274	Trvalý travní porost	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice
2240/1	Pardubice 717657	12076	312	Lesní pozemek	Česká republika; Lesy ČR Přemyslova 1106/19 Hradec Králové 50008



2240/9	Pardubice 717657	12076	175	Lesní pozemek	Česká republika; Lesy ČR Přemyslova 1106/19 Hradec Králové 50008
2240/11	Pardubice 717657	50001	29241	Lesní pozemek	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice
2168/5	Pardubice 717657	12076	258	Ostatní plocha	Česká republika; Lesy ČR Přemyslova 1106/19 Hradec Králové 50008
2167/2	Pardubice 717657	50001	27173	Ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice
2599/1	Pardubice 717657	50001	2228	Ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice
2167/3	Pardubice 717657	50001	1648	Ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice
2168/38	Pardubice 717657	50001	3548	Ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice
2168/39	Pardubice 717657	50001	1399	Ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice
2599/3	Pardubice 717657	50001	605	Ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice
st. 4193	Pardubice 717657	50001	2819	Zastavěná plocha a nádvoří	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice
2168/9	Pardubice 717657	50001	6921	Ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice



2168/4	Pardubice 717657	50001	2916	Ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice
2168/12	Pardubice 717657	51157	5411	Ostatní plocha	TJ Lokomotiva Pardubice Terezy Novákové 503 Zelené Předměstí 530 02 Pardubice
2168/1	Pardubice 717657	50001	29970	Lesní pozemek	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice
2168/2	Pardubice 717657	50001	1962	Ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice
2599/2	Pardubice 717657	50001	1611	Ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice
2165/28	Pardubice 717657	50001	2820	Ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice
2168/3	Pardubice 717657	50001	23570	Lesní pozemek	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice
2303/2	Pardubice 717657	50001	2401	Ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice
2303/17	Pardubice 717657	1575	7871	Ostatní plocha	Pardubická kraj; Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98 53353 Pardubice
2303/15	Pardubice 717657	1575	2349	Ostatní plocha	Pardubická kraj; Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98 53353 Pardubice
2168/11	Pardubice 717657	50001	1433	Ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice



4916/3	Pardubice 717657	50001	2005	Ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1 Pardubice – Staré Město 53002 Pardubice
---------------	---------------------	-------	------	----------------	---

c) předmět dokumentace.

Předmětem této projektové dokumentace je návrh revitalizace stávajícího lesoparku na Dukle v navrženém rozsahu:

- D.1 Komunikace a zpevněné plochy
- D.2 Sportovní plochy a mobiliář
- D.3 Areálové osvětlení
- D.4 Sportovní areál ZŠ Resslera
- D.5 Úprava lesních porostů
- D.6 Úprava zeleně

Cílem záměru je stavební úprava stávajících zpevněných a částečně zpevněných komunikací a lesních pěšin v jejich původních trasách, mobiliáře, sportovních ploch respektující stávající polohu, nové osvětlení těchto komunikací a pěšin, doplnění mobiliáře pro volnočasové aktivity v areálu lesoparku a rekonstrukce sportovního areálu (sportovních ploch a oplocení) ZŠ Resslera. Součástí projektového řešení je rovněž úprava lesních porostů a ostatní zeleně na pozemcích města Pardubic.

A. 1. 2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

a) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právníká osoba).

Statutární město Pardubice

Pernštýnské náměstí 1, Pardubice – Staré Město, 530 02 Pardubice

IČ: 00274046

A. 1. 3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právníká osoba),

ADONIS PROJEKT, spol. s r. o.

Jižní 870, 500 03 Hradec Králové

IČ: 62024477



b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

<i>Jméno</i>	<i>Adresa</i>	<i>Autorizace</i>	<i>Obor</i>
Ing. Petr Vrba	Újezd u Chocně 53 Chocně 1 565 01	0601630	Autorizovaný technik pro pozemní stavby

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

<i>Jméno</i>	<i>Adresa</i>	<i>Autorizace</i>	<i>Obor</i>
Ing. Petr Vrba	Újezd u Chocně 53 Chocně 1 565 01	0601630	Autorizovaný technik pro pozemní stavby
Milan Kovařík	U Střelnice 882/6 Hradec Králové 9 500 09	0600325	Autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení
Stanislav Stejskal	K Hvězdárně 1477/23 Hradec Králové 8 500 08	0600316	Autorizovaný technik pro dopravní stavby, specializace nekolejová doprava

A. 2 Seznam vstupních podkladů

- Polohopisné a výškopisné zaměření dotčeného území včetně zákresu inženýrských sítí.
- Informativní výpis z katastru nemovitostí včetně kopie katastrální mapy.
- Zadání stavebníka.



A. 3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území,

Rozsah řešeného území je zakreslen v koordinační situaci stavby. Záměrem je revitalizace stávajícího lesoparku na Dukle s přímou návazností na obytnou zástavbu sídliště Dukla.

b) dosavadní využití a zastavěnost území,

Lesopark v sousedství zastavěné části obce.

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.), rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území,

Řešené území nepodléhá ochraně podle zvláštních právních předpisů. Řešené území je vymezeno na západní straně silnicí I/37: Pardubice – Chrudim, na východní straně obytnou zástavbou sídliště Dukla.

d) údaje o odtokových poměrech,

Stávající odtokové poměry v areálu lesoparku nejsou navrženou stavební úpravou změněny.

Vzhledem k charakteru sportovních povrchů a konstrukčních vrstev podkladu rekonstruovaných hřišť v areálu ZŠ Resslova budou spadlé dešťové vody přednostně zasakovány v plochách hřišť – víceúčelové hřiště, beachvolejbal. Akumulační objem tvoří šterkové drenážní souvrství pod sportovní plochou.

Pro výpočet odtoku je stanoven náhradní návrhový 15' déšť o periodicitě $n = 0,5$ a intenzitě 150 l/s.

Druh povrchu	Plocha (ha)	Odtokový součinitel	Odtok (l/s)	Objem odtoku (m ³)
Sportovní povrch fotbal	0,124	0,50	9,3	8,37
Sportovní povrch volejbal	0,0312	0,50	2,34	2,11
Zámková dlažba	0,0285	0,50	2,14	1,93
Celkem			13,78	12,41

Celkový návrhový odtok z řešené plochy dosahuje 13,78 l/s při objemu **12,41** m³.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování,

Navrhovaným záměrem revitalizace lesoparku na Dukle je obnova dožilých zpevněných komunikací, mlatových pěšin, mobiliáře a ostatních ploch (volejbalové hřiště), které v maximální možné míře respektují stávající polohu a trasy. Novými prvky jsou areálové



osvětlení a mobiliář ve formě cvičebních prvků. Nově jsou umíst'ovány informační, navigační a naučné tabule.

Z hlediska ÚPD je záměr realizován ve funkční ploše rekreační zeleně a zeleně krajinné a rekreační.

Zeleň rekreační - ZR

Funkční plochy zeleně rekreační jsou územím pro krátkodobou rekreaci obyvatel v přírodě blízkém prostředí. Převažují na nich vegetační prvky, jejichž součástí mohou být například hřiště, pláže a doplňkově ojedinělé stavební objekty nepřekračují rozlohu 50 m² celkové zpevněné plochy v jedné funkční ploše. Větší rozlohu zastavitelných ploch lze povolit pouze na základě pořizovatelem územního plánu schválené územní studie. Podporována bude zejména funkce zeleně mýtotvorná (kompoziční), esteticko–kulturní, sociálně–rekreační.

Přípustné využití hlavní:

- dřevinné porosty, skupiny dřevin, solitery s podrostem bylin, keřů i travních porostů
- trvalé travní porosty
- nekryté plochy pro sport a doplňkové stavby těchto ploch, drobné stavby občanské vybavenosti
 - lze povolit pouze na základě pořizovatelem územního plánu schválené územní studie, která jasně vyřeší umístění, prostorové a hmotové řešení staveb.
- loděnice, přístaviště, kotviště

Přípustné využití doplňkové:

- dětská hřiště
- drobná architektura, odpočívadla, altány,
- pěší komunikace
- cyklistické stezky, hipostezky
- vodní prvky

Nepřípustné využití:

- veškeré stavby, které nesouvisí s funkcí hlavní
- stavby a činnosti s negativním vlivem na životní prostředí (dopravní zátěže, hluk apod.)

Zeleň krajinná rekreační - KR

Funkční plochy zeleně krajinné rekreační jsou územím využitým jako trvalé travní porosty a rozptýlený dřevinný porost. Travnatá lada nebo zamokřené louky většinou bez hospodářského využití. Podporována bude zejména funkce zeleně klimatická, půdoochranná, biologická a sociální – rekreační.

Přípustné využití hlavní:



- přirozené, přírodě blízké dřevinné porosty, skupiny dřevin, solitery s podrostem bylin, keřů i travních porostů
- trvalé travní porosty
- nekryté plochy pro sport a doplňkové stavby ploch pro sport - lze povolit pouze na základě pořizovatelem územního plánu schválené územní studie, která jasně vyřeší umístění, prostorové a hmotové řešení staveb.

Přípustné využití doplňkové:

- pěší a cyklistické stezky, jezdecké trasy
- technické stavby, sloužící obsluze a ochraně území - protipovodňové stavby, opěrné zídky, lávky
- sportovní hřiště nekrytá, pláže
- loděnice, přístaviště, kotviště
- drobná architektura
- dětská hřiště, dobrodružná hřiště
- severozápadně od Opočínku v ploše graficky odlišné areál golfového hřiště
- ve slepém rameni na severovýchodním okraji Pardubic v ploše graficky odlišené areál ekoparku

Nepřípustné využití:

- veškeré stavby a plochy nesouvisící s hlavní funkcí
- stavby a činnosti s negativním vlivem na přírodní a hygienické kvality území

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,

Projekt revitalizace lesoparku na Dukle je v souladu s požadavky vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

POŽADAVKY NA UMISŤOVÁNÍ STAVEB

§ 24e

Staveniště

(1) Staveniště se musí zařídit, uspořádat a vybavit přísunovými trasami pro dopravu materiálu tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Nesmí docházet k ohrožování a obtěžování okolí, zejména hlukem a prachem, nad limitní hodnoty stanovené jinými právními předpisy, k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, ke znečišťování pozemních komunikací, ovzduší a vod, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením. Staveniště musí být oploceno.

Požadavek bude splněn.



(3) Stavby zařízení staveniště, které slouží pro účely provádění staveb nebo udržovacích prací, musí být povolovány jako dočasné.

Stavby pro účely provádění nejsou navrženy.

(4) Zneškodňování odpadních a srážkových vod ze staveniště musí být zabezpečeno v souladu s jinými právními předpisy. Přitom je nutné předcházet podmáčení pozemku staveniště, včetně komunikací uvnitř staveniště, erozi půdy, narušení a znečištění odtokových zařízení pozemních komunikací a pozemků přiléhajících ke staveništi, u kterých nesmí být způsobeno jejich podmáčení.

Požadavek bude splněn.

(5) Stávající podzemní energetické sítě, sítě elektronických komunikací, vodovody a kanalizace v prostoru staveniště musí být polohově a výškově zaměřeny a vytýčeny před zahájením stavby.

Požadavek bude splněn.

(6) Veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívané pro staveniště při současném zachování jejich užívání veřejností se musí po dobu společného užívání bezpečně chránit před poškozením stavební činností a udržovat. Ustanovení právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništích tím nejsou dotčena. Veřejná prostranství a pozemní komunikace se pro staveniště mohou použít jen ve stanoveném nezbytném rozsahu a době a po ukončení užívání pro tento účel musí být uvedeny do původního stavu.

Veřejná prostranství nebudou stavbou využívána.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,

Navržené projektové řešení bylo v průběhu jeho zpracování konzultováno s příslušnými orgány státní správy se zapracováním požadavků do návrhu stavby. Závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy jsou součástí dokladové části projektové dokumentace.

h) seznam výjimek a úlevových řešení,

— — —

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,

— — —



j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

Viz oddíl A.1.1.b)

A. 4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,

Změna dokončené stavby – stavební úprava.

b) účel užívání stavby,

Lesopark, sportovní hřiště.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Stavba trvalá.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.),

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,

A) Projekt revitalizace lesoparku na Dukle je v souladu s požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

TECHNICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY

§ 6

Připojení staveb na síť technického vybavení

(1) Stavby podle druhu a potřeby musí být napojeny na vodní zdroj nebo vodovod pro veřejnou potřebu a rozvod vody pro hašení požárů a zařízení pro zneškodňování odpadních vod, síť potřebných energií a na síť elektronických komunikací.

Stavba je napojena na elektrickou energii – veřejné osvětlení. Srážkové vody jsou zasakovány.

(4) Stavby, z nichž odtékají povrchové vody, vzniklé dopadem atmosférických srážek (dále jen "srážkové vody"), musí mít zajištěno jejich odvádění, pokud nejsou srážkové vody



zadržovány pro další využití. Znečištění těchto vod závadnými látkami nebo jejich nadměrné množství se řeší vhodnými technickými opatřeními. Odvádění srážkových vod se zajišťuje přednostně zasakováním. Není-li možné zasakování, zajišťuje se jejich odvádění do povrchových vod; pokud nelze srážkové vody odvádět samostatně, odvádí se jednotnou kanalizací.

Srážkové vody jsou zasakovány.

(6) Prostorové uspořádání sítí technického vybavení jako souběh nebo křížení jsou stanoveny normovými hodnotami.

Požadavek splněn.

POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A VLASTNOSTI STAVEB

§ 8

Základní požadavky

(1) Stavba musí být navržena a provedena tak, aby byla při respektování hospodárnosti vhodná pro určené využití a aby současně splnila základní požadavky, kterými jsou

- a) mechanická odolnost a stabilita,
- b) požární bezpečnost,
- c) ochrana zdraví osob a zvířat, zdravých životních podmínek a životního prostředí⁹⁾,
- d) ochrana proti hluku,
- e) bezpečnost při užívání,
- f) úspora energie a tepelná ochrana.

(2) Stavba musí splňovat požadavky uvedené v odstavci 1 při běžné údržbě a působení běžně předvídatelných vlivů po dobu plánované životnosti stavby.

(3) Výrobky, materiály a konstrukce navržené a použité pro stavbu musí zaručit, že stavba splní požadavky podle odstavce 1.

Požadavky budou splněny.

Bezpečnost při užívání hřišť jeho herních prvků bude zajištěna zpracováním provozních řádů, které budou na hřišti vyvěšeny.

Při užívání a údržbě komunikací v lesoparku a veřejného osvětlení vyplývají z jejich provozu rizika především při níže uvedených činnostech:

Prováděná činnost	Opatření pro omezení rizik
Závady na	Veškeré závady na elektrotechnickém vybavení ve společných



elektrotechnickém vybavení	prostorách objektu musí být opraveny prostřednictvím pracovníků s elektrotechnickou kvalifikací. Bude-li se závada nacházet ve výšce, bude její odstranění provedeno z žebříku nebo mobilního lešení. Před zahájením zásahu do elektrotechnického vybavení je pracovník povinen odpojit zdroj energie a zajistit vypínač proti náhodnému spuštění jinou osobou. Opravy elektrotechnického vybavení umístěného ve výškách budou prováděny obdobným způsobem jako opravy osvětlení při aplikaci již uvedených bezpečnostních opatření.
Čištění a údržba komunikací	V zimních měsících bude zajištěn úklid sněhu z parkových komunikací a z komunikací pro pěší.
Ostatní opravy technického vybavení	Opravy technických zařízení, herních prvků a jiné opravy musí být provedeny kvalifikovanými pracovníky. Než bude sjednána náprava je nutné u porouchaných zařízení a prvků vhodným způsobem zamezit jejich používání.

§ 17

Odstraňování staveb

(1) Stavby se musí odstraňovat tak, aby v průběhu prací nedošlo k ohrožení bezpečnosti, života a zdraví osob nebo zvířat, ke vzniku požáru a k nekontrolovatelnému porušení stability stavby nebo její části. Při odstraňování staveb nesmí být ohrožena stabilita jiných staveb ani provozuschopnost sítí technického vybavení v dosahu stavby.

(2) Okolí odstraňovaných staveb nesmí být touto činností a jejími důsledky nadměrně obtěžováno, zejména hlukem a prachem.

(3) Odstraňování staveb se musí provádět podle předem stanoveného technologického postupu a dokumentace bouracích prací.

(4) Stavební a demoliční odpady z odstraňovaných staveb musí být odklizeny neprodleně a nepřetržitě tak, aby nedocházelo k narušování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích a v případě povodně nedocházelo k jejich rozplavování a odplavování a k narušování životního prostředí. Se stavebním odpadem musí být nakládáno v souladu s jiným právním předpisem.

Požadavky budou splněny.

POŽADAVKY NA STAVEBNÍ KONSTRUKCE STAVEB

§ 18

Zakládání staveb



(1) Stavby se musí zakládat způsobem odpovídajícím základovým poměrům zjištěným geologickým průzkumem a musí splňovat požadavky dané normovými hodnotami, nesmí být při tom ohrožena stabilita jiných staveb.

Požadavek splněn.

B) Projekt revitalizace lesoparku na Dukle je v souladu s požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

OBECNÉ TECHNICKÉ POŽADAVKY ZABEZPEČUJÍCÍ BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB

Základní prvky bezbariérového užívání staveb

1.1. Řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu

Řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu vychází jak z dispozic, možností a potřeb osob na vozíku a osob s dětským kočárkem, tak z dispozic a možností osob používajících berle, hole, chodítka nebo jiné pomůcky pro chůzi, těhotných žen a osob doprovázejících děti do tří let.

1.2. Řešení pro osoby s omezenou schopností orientace - osoby se zrakovým postižením

Řešení pro osoby se zrakovým postižením vychází jak z dispozic, možností a potřeb osoby bez vizuální kontroly, která k orientaci používá pouze bílou hůl, vysílačku povelů, popřípadě také vodícího psa - osoba nevidomá, tak z dispozic osoby s omezenou zrakovou schopností - osoba slabozraká.

Splnění technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby je podrobně popsáno v oddílech: D.1 - Komunikace a zpevněné plochy, D.2 – Sportovní plochy a mobiliář, D. 4 – Sportovní areál ZŠ Resslova.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů,

Navržené projektové řešení bylo v průběhu jeho zpracování konzultováno s příslušnými orgány státní správy se zapracováním požadavků do návrhu stavby. Závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy jsou součástí dokladové části projektové dokumentace.

g) seznam výjimek a úlevových řešení,

— — —



h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.),

LESOPARK

Komunikace s živičným povrchem:	3564,0 m ²
Komunikace s mlatovým povrchem	7329,0 m ²

ZŠ RESSLOVA

Víceúčelové hřiště:	230 m ²
Beachvolejbal:	512 m ²
Volejbalové hřiště:	312 m ²
Fotbalové hřiště:	1240 m ²
Sektor skoku dalekého:	
rozběhová dráha	31 m ²
doskočiště	19 m ²

Chodníky a zpevněné plochy:

rekonstruovaná plocha	45 m ²
nový chodník	285 m ²
plocha pod přístřeškem pro kola	30 m ²

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.),

- Emise

V rámci staveniště budou používána elektrická zařízení, při jejichž provozu nevznikají emise škodlivých látek. Pro staveništní dopravu budou používána nákladní motorová vozidla splňující požadavky platné legislativy (normy Euro 4 a Euro 5) pro obsah NOx ve výfukových plynech.

- Objemy a druhy odpadních materiálů

Při bouracích pracích bude vybouráno a demontováno:

- cca 4 m³ betonu
- cca 350 m³ živice
- cca 2050 M³ výkopku (mlaty a zemina)
- cca 25 bm obrubníků



- 8 ks dopravních značek

Dále během stavebních prací budou vznikat odpady z běžné stavební výroby – různá stavení suť, zbytky stavebních materiálů a jejich obalů.

- Nakládání s odpady ze stavební činnosti

Odpadový materiál vzniklý při stavební činnosti bude likvidován v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů.

Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny. Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití na stavbě není možné, a evidence odpadů ze stavby.

- Kategorizace odpadních materiálů

Komunální odpad jinak blíže neurčený patří v souladu s vyhl. č. 381/2001 Sb. do skupiny 20 s katalog. Čís. 20 03 99.

Přehled a kategorizace odpadů vznikajících při výstavbě:

Název odpadu	Katalogové číslo	Kategorie	Způsob nakládání s odpadem
STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)	17		
Beton, cihly, tašky a keramika	17 01		
Beton	17 01 01	O	<i>skládka nebo recyklace</i>
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	17 01 06	N	<i>skládka NO</i>
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	17 01 07	O	<i>skládka nebo recyklace</i>
Dřevo, sklo a plasty	17 02		
Dřevo	17 02 01	O	<i>materiálové využití, nebo spalovna, resp. skládka</i>



Sklo	17 02 02	O	<i>recyklace</i>
Plasty	17 02 03	O	<i>materiálové využití</i>
Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	17 03		
Asfaltové směsi obsahující dehet	17 03 01	N	<i>spalovna NO nebo skládka NO</i>
Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	17 03 02	O	<i>skládka nebo recyklace</i>
Kovy (včetně jejich slitin)	17 04		
Železo a ocel	17 04 05	O	<i>materiálové využití</i>
Směsné kovy	17 04 07	O	<i>materiálové využití</i>
Jiné stavební a demoliční odpady	17 09		
Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	17 09 03	N	<i>spalovna NO nebo skládka NO</i>
Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	17 09 04	O	<i>skládka nebo recyklace</i>
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O	<i>materiálové využití</i>
Plastové obaly	15 01 02	O	<i>materiálové využití</i>
Dřevěné obaly	15 01 03	O	<i>spalovna nebo skládka</i>
KOMUNÁLNÍ ODPADY	20		
Ostatní komunální odpady	20 03		
Směsný komunální odpad (odpad podobný komunálnímu)	20 03 01	O	<i>spalovna nebo skládka</i>

- Recyklace, uložení na skládky

Odpadní materiály nevhodné pro recyklaci budou odváženy na vhodné řízené skládky.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),

Předpokládaná doba výstavby: 5 měsíců

Stavba nebude členěna na etapy.



k) orientační náklady stavby.

20.000.000,- Kč

A. 5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

D. 1 – Komunikace a zpevněné plochy

D. 2 – Sportovní plochy a mobiliář

D. 3 – Areálové osvětlení

D. 4 – Sportovní areál ZŠ Resslova

D. 5 – Úprava lesních porostů

D. 6 – Úprava zeleně