

SMLOUVY O DÍLO č. 8/2018/DIL

uzavřená podle § 2586 a násl. *zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění*
(dále již „Občanský zákoník“)

I. Účastníci smlouvy

1. Městys Želetava

nám. Míru 1

675 26 Želetava

IČ: 00290751

Zastoupena: Ing. Radek Malý, starosta obce

(dále jen objednatel)

2. JM Demicarr s.r.o.

Sídlo: Bučovická 180, 684 01 Slavkov u Brna

Zapsaná v obchodním rejstříku Krajským soudem v Brně, oddíl C vložka 21636

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

IČ:63489163

DIČ: CZ63489163

Zastoupená: Ing. Janem Zmrzlým, jednatel společnosti

(dále jen zhotovitel)

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní dílo:
Stavební práce: „Multifunkční hřiště v městysi Želetava“

Předmět plnění:

Předmětem plnění smlouvy o dílo je vybudování víceúčelového školního hřiště v areálu Základní školy Želetava. Zpevněná plocha hřiště bude 698,3 m² a bude se nacházet na parcelách číslo 46 a 2404/4, kat. území Želetava. Řešené území se nachází v prostoru nynější školní zahrady. Kolem hřiště bude provedeno drátěné oplocení a hřiště bude rovněž vybaveno osvětlením.

- 2.2. Objednatel má právo upravit rozsah předmětu díla. Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na omezení nebo rozšíření rozsahu díla, po vzájemném projednání, přistoupit.
- 2.3. Závaznými podklady k provedení díla je tato smlouva a nabídka prací zhotovitele, s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým rozpočtem, dle dohodnutých parametrů. Znalost uvedených smluvních podkladů je touto smlouvou potvrzena.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
- 2.5. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

III. Povinnosti objednatele

- 3.1 Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost a bude na jeho připomínky reagovat do tří pracovních dnů od jejich písemného oznámení, u složitějších případů po dohodě se zhotovitelem do pěti pracovních dnů, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuta lhůta jiná, a to písemným sdělením.
- 3.2. Objednatel předá zhotoviteli za účelem provedení díla k termínu realizace díla:
- a) pozemek k realizaci díla v souladu s podmínkami této smlouvy, o předání pozemku k realizaci se smluvní strany zavazují sepsat předávací protokol.

IV. Povinnosti zhotovitele

- 4.1 V rámci ceny, kromě povinností stanovených a vyplývajících z ostatních článků této smlouvy, je zhotovitel povinen:
- a) provádět práce řádným způsobem v souladu se specifikacemi, platnými normami a technickou praxí.
 - b) pečovat o předaný pozemek k realizaci díla.

- c) uvést všechny povrchy dotčené realizací díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň)
 - d) dodržovat podmínky dané povoleními k realizaci díla.
 - e) neumožnit výkon nelegální práce podle zvláštního právního předpisu
 - f) zajistit a dodržet podmínku, že na realizaci díla se nebudou podílet nelegální pracovníci zhotovitele ani jiného smluvního subdodavatele
- 4.2 Zhotovitel při protokolárním předání a převzetí díla objednatelem předává pozemek vyčištěný od přípravných materiálů a odpadů způsobených svým zásahem.
- 4.3 V případě, že jedna ze smluvních stran zjistí rozpory mezi ustanoveními této smlouvy, bude neprodleně písemně informovat stranu druhou. Rozpory budou do 7 dnů projednány smluvními stranami a dohodnuty příp. změny smlouvy.

V. Lhůty zhotovení díla

- 5.1. Zhotovitel provede dílo v těchto lhůtách:

Doba plnění díla je stanovena na dobu určitou.

Realizace prací bude probíhat v následujících termínech:

- Předání a převzetí staveniště: do 1 dne od podpisu smlouvy
- Zahájení stavebních prací: do 1 dne od převzetí staveniště
- Limitní termín pro dokončení stavebních prací: 31. 8. 2018
- Limitní termín pro předání a převzetí díla: do 1 dne po lhůtě pro dokončení stavebních prací

Zadavatelem stanovený požadovaný termín dokončení stavebních prací je stanoven jako limitní termín. Nabídka uchazeče může obsahovat jakýkoliv termín dokončení před tímto termínem nebo právě v tomto termínu, ale nikoliv po tomto termínu.

- 5.2. Zhotovitel je oprávněn k přiměřenému prodloužení doby dokončení díla v případech, že:
- a) objednatel nesplní své závazky a povinnosti dle této smlouvy a závazky vyplývající z právních předpisů,
 - b) objednatel požaduje změny smlouvy přesahující o 10 % objemu díla.

VI. Cena za dílo

- 6.1. Objednatel zaplatí zhotoviteli za provedení díla dle čl. I této smlouvy nejvýše přípustnou cenu:

2 277 287,45 Kč bez DPH
478 230,36 Kč výše DPH 21%
2 755 517,81 Kč (celková cena vč. DPH)

Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši podle platných předpisů v době vzniku zdanitelného plnění.

- 6.2 V souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách smluvní strany sjednávají cenu za dílo jako cenu pevnou a obsahuje veškeré náklady na realizaci díla v místě dodávky.
- 6.3 Objednatel dále zaplatí zhotoviteli cenu prací, k jejichž zhotovení se zhotovitel zaváže po podpisu smlouvy formou dodatku ke smlouvě.
- 6.4 Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy. Položkový rozpočet slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou pro tyto účely ceny pevné po celou dobu výstavby.
- 6.5 Dohodnutá cena může být změněna pouze v případech:
- a) změně předmětu plnění, dohodnutého ve smlouvě. Změny musí být dohodnuty v dodatku ke smlouvě o dílo.
 - b) při zákonné změně sazby DPH – podle účinnosti zákonné úpravy.
- 6.6 Dojde-li ke změně předmětu plnění nebo jeho specifikace podle čl. II. této smlouvy, bude cena stanovena následovně:
- a) na základě písemného soupisu rozsahu prací a jejich specifikací, odsouhlaseného oběma stranami.
- 6.7 Stejným způsobem bude stanovena cena prací sjednaných nad rámec sjednaného díla, tzv. víceprací, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 6.8 Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které si objednatel dodatečně objedná u zhotovitele, musí být ještě před jejich realizací vzájemně písemně odsouhlaseny, včetně způsobu jejich provedení a ocenění.
- 6.9 Změnu ceny, její zvýšení nebo snížení a cenu víceprací jsou smluvní strany povinny uvést v písemném dodatku uzavřeném v souladu s čl. I. této smlouvy.
- 6.10 Zhotoviteli zaniká nárok na zvýšení ceny v případě, že se vyskytne potřeba prací, dodávek a činností, nezahrnutých v této smlouvě a zhotovitel neoznámí tuto skutečnost objednateli do pěti dnů poté, kdy se potřeba těchto prací, dodávek a činností objevila.

VII. Účtování a placení ceny

- 7.1 Zhotovitel je oprávněn výše uvedeným způsobem fakturovat práce do výše 90% ceny díla. Zbytek ceny díla ve výši 10% je zhotovitel oprávněn fakturovat až po řádném předání a převzetí díla.
- 7.2 Objednatel neposkytuje zálohy předem.
- 7.3 Úhrada provedených prací a dodávek bude provedena po dokončení a předání objednateli.

- 7.4. Faktura bude vystavena po odsouhlasení soupisu provedených prací objednatelem. Splatnost faktur začíná běžet dnem doručení objednateli.
- 7.5. Faktura bude vyhotovena ve dvou stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu.
- 7.6. Součástí faktury bude soupis provedených prací odsouhlasených objednatelem.
- 7.7. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
- a) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - b) identifikační údaje objednatele včetně IČ
 - c) identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
 - d) popis obsahu účetního dokladu
 - e) datum vystavení
 - f) datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - g) výši ceny bez daně celkem
 - h) sazbu daně
 - i) výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - j) cenu celkem včetně daně
 - k) podpis odpovědné osoby zhotovitele
 - l) přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu
- Bez kteréhokoliv z uvedených údajů je faktura neplatná.
- 7.8. Za doručení faktury se považuje den předání faktury objednateli, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání zhotovitelem, pokud si ji objednatel ve lhůtě nevyzvedl nebo odmítl převzít. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla objednateli doručena nejpozději desátý pracovní den následujícího měsíce.
- 7.9. Fakturované částky budou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení faktury objednatelem. Zhotovitel nebude požadovat smluvní pokutu za prodlení s úhradou faktury.
- 7.10. Úhradou faktury se rozumí připsání předmětné částky na účet zhotovitele.

VIII. Záruka, vady díla

- 8.1 Odpovědnost za vady sjednaných prací se řídí ustanoveními § 2615 a následujících Občanského zákoníku.
- 8.2 Zhotovitel poskytuje záruku v délce 60 měsíců na stavební část, na veškeré dodávky strojů, zařízení, technologií, materiálů, která začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě, že dílo bude předáváno po částech, začíná plynout výše uvedená záruka na každou takto předanou část ode dne jejího předání a převzetí.
- 8.3 V této době se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít po celou dobu záruky vlastnosti obvyklé. Zhotovitel se zavazuje za vady, za něž odpovídá, odstranit ve lhůtě stanovené v písemné reklamaci a to nejpozději do 10 dnů od zjištění rozsahu závady. Po dobu opravy zajistí objednatel – provozovatel znehybnění vadné části nebo ji odstraní z provozu úplně.

- 8.4 Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za to, že dílo má vlastnosti stanovené právními předpisy, ustanoveními technických norem, smlouvou, popř. že má vlastnosti obvyklé, že je kompletní a bez právních vad. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé nesprávným používáním a z běžného opotřebení díla. Uvedená záruční doba se nevztahuje na běžný spotřební materiál.
- 8.5 Zhotovitel dále neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití trval. Neodpovídá rovněž za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení trval, nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Právo objednatele z vad díla zaniká, pokud objednatel neoznámí vady díla.
- 8.6 Objednatel je povinen vady uplatnit písemně u zhotovitele neprodleně po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují. Případná reklamace musí obsahovat – číslo smlouvy o dílo, datum uzavření smlouvy, popis závady, fotodokumentace, telefon, fax, kontaktní osoba – návrh řešení.
- 8.7 Zhotovitel se zavazuje, že se do pěti dnů po obdržení výzvy, dostaví k prohlídce a písemně dohodne s objednatelem způsob a termín provedení opravy.

IX. Předání a převzetí díla

- 9.1 Řádným dokončením díla se rozumí předání a převzetí řádně provedeného díla bez vad a nedodělků na podkladě sepsaného předávacího protokolu. Objednatel je oprávněn převzít dílo, které má drobné vady a nedodělky, v případě, že v protokolu o předání a převzetí díla budou tyto drobné vady a nedodělky uvedeny, včetně lhůty pro jejich odstranění. Řízení o předání a převzetí řádně dokončeného díla je řádně ukončeno až potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky o řízení o předání a převzetí díla. Zhotovitel vyzve nejmeně 3 pracovní dny předem objednatele k převzetí provedeného díla.
- 9.2. Objednatel není povinen převzít dílo, pokud vykazuje i třeba ojedinělé drobné vady či drobné nedodělky, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání díla, pokud nebude v konkrétních případech dohodnuto jinak. Taková dohoda musí být zaznamenána v předávacím protokolu spolu se specifikací vad a nedodělků, se kterými je dílo přebíráno a s určením způsobu a termínu jejich odstranění.
- 9.3. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla, stanovených projektovými dokumentacemi, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu.

X. Sankce

- 10.1. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s termínem předání řádně provedeného díla bez vad a nedodělků dle odst. 5.1. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,-Kč za každý i započatý den prodlení s termínem dokončení díla.
- 10.2. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním vady či nedodělků dle odst. 9.2. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,-Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady či nedodělků.
- 10.3. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním reklamované vady dle odst. 8.3. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,-Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé reklamované vady.
- 10.4. V případě, že se objednatel dostane do prodlení s úhradou faktury vystavené dle této smlouvy, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle platných obecně závazných právních předpisů.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly, že úhradou smluvní pokuty nezaniká nárok oprávněné smluvní strany domáhat se náhrady škody.

XI. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. V případě, že smluvní strana neplní povinnosti vyplývající z této smlouvy a v případě, že porušení smlouvy může být napraveno a smluvní strana tak neučiní ani do 14 dnů po obdržení výzvy k nápravě, pak druhá smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy doručením písemné výpovědi straně první.
- 11.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v těchto případech:
 - při prodlení zhotovitele se zahájením prací a s dokončením dílčích termínů o více jak 30 kalendářních dnů
 - při zvlášť hrubém porušení provozních podmínek pracoviště, vyplývajících z podmínek stavebního povolení a vyjádření dotčených státních orgánů.
 - při soustavném nebo zvlášť hrubém porušení podmínek jakosti prováděného díla.Povinností objednatele je zhotovitele o takovémto porušení jeho povinností informovat písemně se sdělením lhůty k nápravě. Pokud k nápravě nedojde, teprve poté může objednatel od této smlouvy odstoupit.
 - a) V případě ukončení smluvního vztahu se vzájemné vztahy vypořádají následujícím způsobem:
 - zhotovitel má nárok na úhradu zhotovovaného díla, přičemž se při výpočtu ceny vychází poměrně z ceny díla dle této smlouvy
 - od ceny díla se odečte příp. smluvní pokuta, penále či jiné nároky objednatele
 - b) Odstoupení od této smlouvy bez ohledu na to, z jakého důvodu se tak stalo, neovlivňuje práva, nároky a odpovědnost žádné ze smluvních stran, které vznikly před ukončením smlouvy.

- 11.3. **Zadavatel i zhotovitel si vyhrazuje právo od uzavřené smlouvy o dílo odstoupit,**
v případech stanovených smlouvou, Občanským zákoníkem.

XII. Změny

- 12.1. Tato smlouva může být změněna nebo doplňována pouze písemnou dohodou obou smluvních stran formou dodatku ke smlouvě. K předloženému návrhu změny smlouvy se druhá strana písemně vyjádří do jednoho týdne od doručení návrhu.

XIII. Oprávněné osoby

- 13.1. Za objednatele jsou zmocnění jednat:

- ve věcech smlouvy: Ing. Radek Malý, starosta obce
- ve věcech realizace: Ing. Radek Malý, starosta obce

- 13.2. Za zhotovitele jsou zmocnění jednat:

- ve věcech smlouvy: Ing. Jan Zmrzlý, jednatel společnosti
- ve věcech realizace: Ing. Jan Zmrzlý, jednatel společnosti

XIV. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí, není-li ve smlouvě uvedeno jinak, podle zák. č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 14.2. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou.
- 14.3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem statutárních zástupců obou smluvních stran.

V Želetavě, dne 16.7.2018

za objednatele



V Slavkově u Brna, dne 16.7.2018

za zhotovitele

JM Demicorr s.r.o.
Bučovičská 180 • 684 01 Slavkov u Brna
Tel.: 544 221 476
Tel.: 544 221 035
IČO: 634 89 163 • DIČ: CZ63489163

**Příloha: Položkový rozpočet
Projektová dokumentace**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-55TMA
 Stavba: Multifunkční hřiště v městysi Želetava

KSO:
 Místo: parc.č. 46, k.ú. Želetava 796000

Zadavatel:
 Městys Želetava

Uchazeč:
 Vyplň údaj

Projektant:
 Pro budovy, s.r.o.

CC-CZ:
 Datum: 13. 8. 2017
 IČ: 002 907 51
 DIČ: CZ002 907 51
 IČ: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj
 IČ: 044 975 11
 DIČ:

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Množství v položkách je předpokládáné a řídí se vyhláškou č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

Cena bez DPH			2 274 287,45
DPH	základní	Sazba daně	Základ daně
	snížená	21,00%	2 274 287,45
		15,00%	0,00
			Výše daně 477 600,36

Cena s DPH			2 751 887,81
	V	CZK	

NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE
 (MOBILIÁŘ + VYBAVENÍ)

-110 110 Kč vč. DPH
 2 645 407,81 Kč vč. DPH
 ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Kč bez DPH 91 000,-
 Kč 21% DPH 19 110,-
 Kč vč. DPH 110 110,-

TEL: 0042 544 881 476
 TEL: 0042 544 881 476
 TEL: 0042 544 881 476

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017-55Tma

Stavba: Multifunkční hřiště v městysi Želetava

Místo: parc. č. 46, k. ú. Želetava 796000

Datum: 13. 8. 2017

Zadavatel: Městys Želetava

Projektant: Pro budovy, s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 274 287,45	2 751 887,81	
SO.01	Sportoviště	2 274 287,45	2 751 887,81	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Multifunkční hřiště v městysi Želetava

Objekt:

SO.01 - Sportoviště

KSO:

parc.č. 46,k.ú. Želetava 796000

CC-CZ:
Datum:

13. 8. 2017

IČ:

002 907 51

Zadavatel:

Městys Želetava

DIČ:

CZ002 907 51

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

044 975 11

Projektant:

Pro budovy, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Množství v položkách je předpokládané a řídí se vyhláškou č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

Cena bez DPH				2 274 287,45
DPH základní snížená				
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
		2 274 287,45	21,00%	477 600,36
		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH				2 751 887,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Multifunkční hřiště v městysi Želetava

Objekt:

SO.01 - Sportoviště

Místo:

parc.č. 46,k.ú. Želetava 796000

Zadavatel:

Městys Želetava

Uchazeč:

Datum: 13. 8. 2017

Projektant: Pro budovy, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 584 472,76

1 - Zemní práce	351 054,10
2 - Zakládání	170 979,39
3 - Svislé a kompletní konstrukce	349 587,50
5 - Komunikace pozemní	562 898,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	119 587,60
998 - Přesun hmot	30 365,39
PSV - Práce a dodávky PSV	689 814,69
741 - Elektroinstalace - silnoproud	514 174,69
762 - Konstrukce tesařské	117 276,25
767 - Konstrukce zámečnické	58 363,75

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Multifunkční hřiště v městysi Želetava

Objekt:

SO.01 - Sportoviště

Místo:

parc.č. 46,k.ú. Želetava 796000

Zadavatel:

Městys Želetava

Uchazeč:

Datum: 13. 8. 2017

Projektant: Pro budovy, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 274 287,45

D HSV Práce a dodávky HSV

1 584 472,76

351 054,10

D 1		Zemní práce						
1	K	112151311	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm	kus	12,000	200,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 02
VV		Viz PD DPS_01_C_C.03_00						
VV		Kácení stromů (p)						
VV		12						
VV		Součet						
2	K	112201111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	kus	12,000	200,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 02
VV		Viz PD DPS_01_C_C.03_00						
VV		Kácení stromů - pařezy (p)						
VV		12						
VV		Součet						
3	K	121010101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	180,000	45,00	8 100,00	CS ÚRS 2017 02
VV		viz PD DPS_01_C_C.03_00						
VV		Ornice (pl * v)						
VV		(1200,0)*0,15						
VV		Součet						
4	K	167103101	Nakládání neulehleného výkoku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	180,000	30,00	5 400,00	CS ÚRS 2017 02
VV		Vodotorné přemístění výkoku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m						
5	K	162206113	Uložení zemín schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů	m3	180,000	15,00	2 700,00	CS ÚRS 2017 02
6	K	171206111	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	206,300	200,00	41 260,00	CS ÚRS 2017 02
7	K	131201102	Viz PD DPS_01_C_C.03_00					
VV								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv			Jáma (pl * v) (400,0)*0,50		200,000			
vv			Vsak (obj)		6,300			
vv			6,3		206,300			
vv			Součet					
8	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Připlatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	m3	206,300	15,00	3 094,50	CS ÚRS 2017 02
9	K	131111332	Vrtání jánek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 100 do 200 mm	m	66,000	200,00	13 200,00	CS ÚRS 2017 02
vv			Viz PD DPS_01_C.C.03_00					
vv			Oplocení - jamky (dl * p) (1,5)*44		66,000			
vv			66,000		66,000			
vv			Součet					
10	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	222,800	32,00	7 129,60	CS ÚRS 2017 02
vv			Viz PD DPS_01_C.C.03_00					
vv			Jáma (pl * v) (400,0)*0,50		200,000			
vv			Vsak (obj)		6,300			
vv			6,3		16,500			
vv			Oplocení - jamky (dl * š * v * p) (0,5*0,5*1,5)*44		222,800			
vv			Součet					
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	222,800	10,00	2 228,00	CS ÚRS 2017 02
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	402,800	55,00	22 154,00	CS ÚRS 2017 02
vv			Viz PD DPS_01_C.C.03_00					
vv			Jáma (pl * v) (400,0)*0,50		200,000			
vv			Vsak (obj)		6,300			
vv			6,3		16,500			
vv			Oplocení - jamky (dl * š * v * p) (0,5*0,5*1,5)*44		180,000			
vv			Ornice (pl * v) (1200,0)*0,15		402,800			
vv			Součet					
13	K	181301102	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	400,000	33,00	13 200,00	CS ÚRS 2017 02
vv			Viz PD DPS_01_C.C.03_00					
vv			Ornice - travník (pl)		400,000			
vv			400,0		400,000			
vv			Součet					
14	K	180404111	Založení inžinýrového travníku výsevem na vrstvě ornice	m2	400,000	60,00	24 000,00	CS ÚRS 2017 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Viz PD DPS_01_C.C.03_00		400,000			
VV		Ornice - trávnik (pl)		400,000			
VV		400,0					
VV		Součet					
15	M	005724150	kg	12,000	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 02
VV		osivo směs travní parková směs exclusive		12,000			
16	K	162701105	m3	342,800	225,00	77 130,00	CS ÚRS 2017 02
VV		400*0,03 Přepočtené koeficientem množství					
VV		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV		Viz PD DPS_01_C.C.03_00					
VV		Jána (pl * v)		200,000			
VV		(400,0)*0,50					
VV		Vsak (obj)		6,300			
VV		6,3					
VV		Optocení - jamky (dl * š * v * p)		16,500			
VV		(0,5*0,5*1,5)*4					
VV		Ornice (pl * v)		180,000			
VV		(1200,0)*0,15					
VV		- Ornice - trávnik (pl * v)		-60,000			
VV		-(400,0)*0,15		342,800			
VV		Součet					
17	K	162701109	m3	1 714,000	15,00	25 710,00	CS ÚRS 2017 02
VV		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Přítatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV		342,8*5 Přepočtené koeficientem množství		1 714,000			
18	K	171201211	t	685,600	130,00	89 128,00	CS ÚRS 2017 02
VV		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)					
VV		342,8*2 Přepočtené koeficientem množství		685,600			
						170 979,39	
Zakládání							
D	2						
19	K	212755215	m	214,500	490,00	105 105,00	CS ÚRS 2017 02
VV		Tratvody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm					
VV		Viz PD DPS_01_C.C.03_00					
VV		Souvrství zpevněné plochy - drenáž (dl)					
VV		S01 - hřiště		214,500			
VV		214,5					
VV		Součet					
20	K	212755216	m	43,000	510,00	21 930,00	CS ÚRS 2017 02
VV		Tratvody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
VV		Viz PD DPS_01_C.C.03_00					
VV		Souvrství zpevněné plochy - drenáž (dl)					
VV		S01 - hřiště		43,000			
VV		43,0					
VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebírek nebo tratičů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým frakcím 16 až 63 mm	m3	6,300	750,00	4 725,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD DPS_01_C_C.03_00					
	VV		Souvrství zpevněné plochy - drenáž, vsak (obj)		6,300			
	VV		S01 - hřiště		6,300			
	VV		6,3					
	VV		Součet					
22	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo tratičů v rýze nebo zářezu se stěnaní svíslými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	15,800	10,00	158,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD DPS_01_C_C.03_00					
	VV		Souvrství zpevněné plochy - drenáž, vsak, separace (pl)		15,800			
	VV		S01 - hřiště		15,800			
	VV		15,8					
	VV		Součet					
23	M	69311490	geotextilie netkaná PP 500 g/m2 do š 8,8 m	m2	18,170	45,00	817,65	CS ÚRS 2017 02
	VV		15,8*1,15 Přepočtené koeficientem množství					
24	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % Ps a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	803,440	10,00	8 034,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD DPS_01_C_C.03_00					
	VV		Souvrství zpevněné plochy - hutnění (dl * š)		698,440			
	VV		S01 - hřiště		105,000			
	VV		19,00*36,76		803,440			
	VV		S02 - chodník					
	VV		105,0					
	VV		Součet					
25	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	803,440	10,00	8 034,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD DPS_01_C_C.03_00					
	VV		Souvrství zpevněné plochy - separace (dl * š)		698,440			
	VV		S01 - hřiště		105,000			
	VV		19,00*36,76		803,440			
	VV		S02 - chodník					
	VV		105,0					
	VV		Součet					
26	M	69311460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	923,956	24,00	22 174,94	CS ÚRS 2017 02
	VV		803,44*1,15 Přepočtené koeficientem množství					
349 587,50								
Svislé a kompletní konstrukce								
D	3		Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabítonováním patky betonem tř. B 7.5, o objemu přes 0,20 do 0,30 m3	kus	16,500	2 750,00	45 375,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD DPS_01_C_C.03_00					
	VV		Oplocení - patky (dl * š * v * p)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv			(0,5*0,5*1,5)*44		16,500			
			Součet		16,500			
28	M	553425X1	sloupek plotový pozinkovaný a komaxitový Ø 80 x 5,0 mm v 5650 mm (dle PD)	kus	44,000	3 270,00	143 880,00	
29	K	3381211X1	Montáž dvoukřídlé brány vč. příslušenství (dle PD)	kus	2,000	1 220,00	2 440,00	
vv			Viz PD DPS_01_C_C.03_00					
vv			Oplocení - brány (p)		2,000			
vv			2		2,000			
vv			Součet					
30	M	3381211X2	dvoukřídlá brána 1800x2500 mm (dle PD)	kpl	2,000	13 300,00	26 600,00	
31	K	3481711X1	Osazení oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 2,0 m	m	111,520	250,00	27 880,00	
vv			Viz PD DPS_01_C_C.03_00					
vv			Oplocení - pletivo (dl)		111,520			
vv			(19,00+36,76)*2		111,520			
vv			Součet					
32	M	3132476X1	pletivo svařovaná síť, drát Ø 6 mm, velikost oka 40 x 100 mm, výška 3,0 m (dle PD)	m2	368,016	281,00	103 412,50	
vv			Viz PD DPS_01_C_C.03_00					
vv			Oplocení - pletivo (dl * v)		334,560			
vv			(19,00*2+36,76*2)*3,00		334,560			
vv			Součet		368,016			
vv			334,56*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
562 898,78								
Komunikace pozemní								
D	5							
33	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vhlčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	803,440	58,00	46 599,52	CS ÚRS 2017 02
vv			Viz PD DPS_01_C_C.03_00					
vv			Souvrství zpevněné plochy - podsyp (dl * š)					
vv			S01 - hřiště		698,440			
vv			19,00*36,76		105,000			
vv			S02 - chodník		803,440			
vv			105,0					
vv			Součet					
34	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	803,440	122,00	98 019,68	CS ÚRS 2017 02
vv			Viz PD DPS_01_C_C.03_00					
vv			Souvrství zpevněné plochy - podsyp (dl * š)					
vv			S01 - hřiště		698,440			
vv			19,00*36,76		105,000			
vv			S02 - chodník		803,440			
vv			105,0					
vv			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
35	K	564710011	Podklad nebo kryt z kamenniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	698,440	69,00	48 192,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD DPS_01_C.C.03_00					
	VV		Souvrství zpevněné plochy - podsyp (dl * š)					
	VV		S01 - hřiště		698,440			
	VV		19,00*36,76		698,440			
	VV		Součet				41 207,96	CS ÚRS 2017 02
36	K	564801112	Podklad ze šetřkodiť šD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	698,440	59,00		
	VV		Viz PD DPS_01_C.C.03_00					
	VV		Souvrství zpevněné plochy - podsyp (dl * š)					
	VV		S01 - hřiště		698,440			
	VV		19,00*36,76		698,440			
	VV		Součet				69 844,00	
37	K	1804041X1	Položení umělého hřišťového trávníku	m2	698,440	100,00		
	VV		Viz PD DPS_01_C.C.03_00					
	VV		Souvrství zpevněné plochy - umělá tráva (dl * š)					
	VV		S01 - hřiště		698,440			
	VV		19,00*36,76		698,440			
	VV		Součet				203 595,26	
38	M	1804041X2	umělý trávník na hřiště tl. 16 mm (dle PD)	m2	768,284	265,00		
	VV		698,44*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
39	K	596211212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm	m2	105,000	220,00		
	VV		skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		Viz PD DPS_01_C.C.03_00					
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (dl * š)					
	VV		S02 - chodník		105,000			
	VV		105,0		115,500			
	VV		Součet				32 340,00	CS ÚRS 2017 02
40	M	592450070	dlažba zámková profilová pro komunikace 20x16, 5x8 cm přírodní	m2	115,500	280,00		
	VV		105*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
	VV						119 587,60	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	m	111,520	225,00		
41	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžké značky	m	111,520			
	VV		Viz PD DPS_01_C.C.03_00					
	VV		Souvrství zpevněné plochy - obrubník (dl)					
	VV		S01 - hřiště		111,520			
	VV		(19,00+36,76)*2		111,520			
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	592174650	obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	114,000	120,00	13 680,00	CS ÚRS 2017 02
43	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téžé značky	m	123,420	180,00	22 215,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD DPS_01_C_C.03_00					
	VV		Souvislosti zpevněné plochy - dlažba, obrubník (dl)		123,420			
	VV		S02 - chodník					
	VV		20,40+4,13+37,04+2,00+37,35+2,00+20,50		123,420			
	VV		Součet					
44	M	592174150	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	126,000	100,00	12 600,00	CS ÚRS 2017 02
45	K	936104213	Montáž odpadkového koše příchycením kotevními šrouby	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 02
46	M	749101330	koš odpadkový (litina, ocel), výška 100,5 cm, průměr 47 cm, obsah 50 l	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD DPS_01_C_C.03_00					
	VV		Odpadkové koše (p)		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet					
47	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 02
48	M	749101070	lavička s opěradlem (kotelová) 180 x 71,5 x 82 cm konstrukce - litina, sedák - dřevo	kus	4,000	5 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD DPS_01_C_C.03_00					
	VV		Lavičky (p)		4,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet					
49	K	936174311	Montáž stojanu na kola příchyceného kotevními šrouby 5 kol	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
50	M	749101510	stojan na kola na 5 kol jednostranný, kov 57 x 175 x 50 cm	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD DPS_01_C_C.03_00					
	VV		stojan na kolo (p)		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet					
	D	998	Přesun hmot				30 365,39	
51	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	552,098	50,00	27 604,90	CS ÚRS 2017 02
52	K	998222198	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	552,098	5,00	2 760,49	CS ÚRS 2017 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				689 814,69	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				514 174,69	
53	K	741000X1	D+M veřejné osvětlení (viz samostatný rozpočet)	kpl	1,000	514 174,69	514 174,69	
	D	762	Konstrukce tesářské				117 276,25	

MOBILNĚ
46 000 Kč bez DPH
NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	7621232X1	Montáž tesákových stěn s ocelovými spojkami z hraněného řeziva		m2	111,520	250,00	27 880,00	
	VV		Viz PD DPS_01_C.C.03_00						
	VV		Oplocení - fošny (dl * v)			111,520			
	VV		(19,00*2+36,76*2)*1,00			111,520			
	VV		Součet		m3	12,267	5 500,00	67 468,50	CS ÚRS 2017 02
55	M	605111660	Řezivo jehličnaté hranol dl 4 - 6 m jaksť 1.						
	VV		Viz PD DPS_01_C.C.03_00						
	VV		Oplocení - fošny (dl * š * v)			11,152			
	VV		(19,00*2+36,76*2)*0,1*1,00			11,152			
	VV		Součet			12,267			
	VV		11,152*1,1 Přepočtené koeficientem množství						
56	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesákové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m		t	6,747	3 250,00	21 927,75	CS ÚRS 2017 02

58 363,75

D 767 Konstrukce zámečnické									
57	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg		kg	500,000	20,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Viz PD DPS_01_C.C.03_00						
	VV		Vybavení hřiště - tenisové sloupky a volejbalové, empair, branky (m)			500,000			
	VV		500,0			500,000			
	VV		Součet						
58	M	1301073X1	vybavení sportoviště (dle PD)		kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
59	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m		t	1,035	3 250,00	3 363,75	CS ÚRS 2017 02

NEZPŮSOBLÉ VÝDAJE

• MOBILIAŘ 46 000 Kč bez DPH

• VYBAVENÍ 45 000 Kč bez DPH

91 000 Kč bez DPH

VYBAVENÍ

45 000 Kč bez DPH

NEZPŮSOBLÉ VÝDAJE

VEREJNÉ OSVETLENÍ

Rekapitulace rozpočtu

Projektové a průzkumné práce

Dokumentace skutečného provedení stavby

Celikem

Základní rozpočtové náklady

Dodávky celkem

Montážní práce a služby celkem

Mimostav. doprava 3.6% z dodávky

PPV 1% obor 001-025

PPV 6% mino oboru 001-025

Celkem

Náklady hrazené z provozních prostředků

Revize a zkoušky

Celkem

Celkem bez DPH

Daň z přidané hodnoty

sazba DPH

21 % Z

21 % Z

514, 174, 69

107 976,69 Kč

17%

2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 26

— () —

Table 1

107 976,69 Kč

DPH celkem

522 151,38 Kg

Celkem s DPH

4

Způsob zpracování rozpočtových cen:

Ceny montáží byly zpracovávány dle ceníku URS M21, M22, M46

Ceny materiálů a dodávek dle platných velkoobchodních ceníků.

Vypracoval: Ing. Kateřina Svobodová
Nesovice

Ozn.	Kód položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
		VÝKOPOVÉ PRÁCE						
1	460 01-0022	Vytíčení trasy kabelového vedení	km	0,150			1 000,00	150,00
2	460 15-0273	Hloubení kabelové rýhy 0,5x 1,0 m, ručně, hornina tř. 3	m	150,00			120,00	18 000,00
3	460 56-1901	Zásyp kabelové rýhy 0,50 x 1,0 m, strojně, hornina tř. 3	m ³	60,00			75,00	4 500,00
4	460 42-1101	Kabelové lože z písku tl. 250 mm	m	150,00	50,00	7 500,00	20,00	3 000,00
5	460 49-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií	m	150,00	5,00	750,00	10,00	1 500,00
6	460 05-0003	Hloubení jam pro stožáry ručně, hornina tř. 3	ks	6,00			500,00	3 000,00
7		Štěrkopískové lože pro stožár, štěrkopísek 4/8 (cca 0,04m ³ /stožár)	ks	6,00	20,00	120,00	20,00	120,00
8		PVC roura d=300mm, délka 0,6m pro stožár, vč. zapískování	ks	2,00	500,00	1 000,00	50,00	100,00
9		PVC trubka d=75mm, délka 0,3m průchod základem pro kabely ke svítidlu	ks	3,00	75,00	225,00	50,00	150,00
10	460 08-0014	Betonový základ 0,7x0,7x1,0 - 2ks+ 0,6x0,6x0,8 -4ks beton C16/20	m ³	2,13	2 000,00	4 264,00	1 000,00	2 132,00
11		Stavební mechanizace	kpl.	1,00			5 000,00	5 000,00
12		Drobný materiál a pomocné stavební práce	kpl.	1,00	500,00	500,00	500,00	500,00
13		Koordinace	hod	3,00			300,00	900,00
		Mezisoučet:				14 359,00		39 052,00
		Celkem:				53 411,00		

Ozn.	Kód položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
		INSTALACE						
1	460 52-0174	El. instalační trubka Kopoxlex KF 09040	m	250,00	25,00	6 250,00	26,00	6 500,00
2	210 81-0045	CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	87,00	11,00	957,00	16,00	1 392,00
3	210 81-0013	CYKY-J 4x10 mm ²	m	297,00	95,00	28 215,00	24,00	7 128,00
4	210 10-0096	Ukončení vodičů s označením a zapojením na svorkovnici	ks	42,00	20,00	840,00	40,00	1 680,00
5	210 20-2013	Svítlidlo URANO U 104H-NA3, 217W, 4000K, 28 080 lm, IP 66 (dodavatel JIPOL s.r.o.)	ks	4,00	21 693,00	86 772,00	980,00	3 920,00
6	210 20-2013	Svítlidlo URANO U 104H-NA1, 217W, 4000K, 28 080 lm, IP 66 (dodavatel JIPOL s.r.o.)	ks	2,00	21 693,00	43 386,00	980,00	1 960,00
7	210 20-2013	Svítlidlo URANO U 120H-NA3, 217W, 4000K, 32 400 lm, IP 66 (dodavatel JIPOL s.r.o.)	ks	4,00	24 519,00	98 076,00	980,00	3 920,00
8	210 20-4011	Stožár LZ256/67, výška 6m, ICOSA, ž.z. (dodavatel TLS Brno)	ks	4,00	8 300,00	33 200,00	1 840,00	7 360,00
9	210 20-4011	Stožár ATYP LZ256/98, výška 6m, ICOSA, ž.z., 2x dvířka (dodavatel TLS Brno)	ks	2,00	7 800,00	15 600,00	1 400,00	2 800,00
10	210 20-4105	vyložník LZV 3REF1589, d. 1500mm, ž.z. (dodavatel TLS Brno)	ks	2,00	2 480,00	4 960,00	600,00	1 200,00
11	210 20-4201	Stožárová svorkovnice GURO typ EKM 2020	ks	8,00	810,00	6 480,00	512,00	4 096,00
12	210 12-0101	Pojistka E14, 6A	ks	10,00	15,00	150,00	25,00	250,00
13	210 22-0020	Zemnicí páska FeZn 30x4	m	150,00	39,00	5 850,00	29,00	4 350,00
14	210 22-0002	Zemnicí drát FeZn d = 10 mm	m	9,00	36,00	324,00	28,00	252,00
15		Přípojkový rozváděč RVO R1 (dodavatel DCK Hloubkov Bohemia a.s.)	ks	1,00	19 000,00	19 000,00	2 480,00	2 480,00
16		Drobný materiál	%	3,00	233 334,00	7 000,02		
17		Plošina, pomocné stavební práce	ks	1,00			24 000,00	24 000,00
18	HZS2221	Koordinace	hod	5,00			300,00	1 500,00
		Mezisoučet:				357 060,02		74 788,00
		Celkem:				431 848,02		



PRŮVODNÍ ZPRÁVA

MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ V MĚSTYSI ŽELETAVA

Stavebník	Městys Želetava, nám. Míru I, 67526 Želetava
Místo stavby	Želetava, k.ú.: Želetava, kraj: Vysočina
Hlavní projektant	Pro budovy, s.r.o., Maršov 42, 664 71 Maršov, IČ: 04497511
Zodp. projektant části:	Ing. Radim Kolář Ph.D., ČKAIT: 1006201
Stupeň projektu	Dokumentace pro vydání stavebního povolení
Datum (revize)	červenec 2017 (0)
Počet stran	[8]

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Multifunkční hřiště v městysi Želetava

b) místo stavby

- kraj, okres Vysočina kraj, okres Třebíč
- obec Želetava [591998]
- katastrální území Želetava [796000]
- parcelní čísla 46

c) předmět dokumentace

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby zpracovaná dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. v platném znění.

A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).

Název: Městys Želetava,

Adresa: nám. Míru 1, 67526 Želetava

IČ: 00290751

Zastoupená: Ing. Radek Malý, starosta obce

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné 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 (právnícká osoba), 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, 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.

Hlavní projektant Pro budovy, s.r.o., Maršov 42, 664 71 Maršov, IČ: 04497511

Zpracovatel částí

Části A, B, C, D.1.1:

Pro budovy, s.r.o., Maršov 42, 664 71 Maršov, IČ: 04497511

Zodpovědný projektant:

Ing. Radim Kolář, Ph.D., ČKAIT: 1006201, IP00

Vypracovali: Ing. Radim Kolář, Ph.D.

kolar.radim@probudovy.cz, +420 776 028 018

a

atelier Fabík s.r.o., Janouškova 20, Třebíč

Vypracovali: Ing. Arnošt Fabík

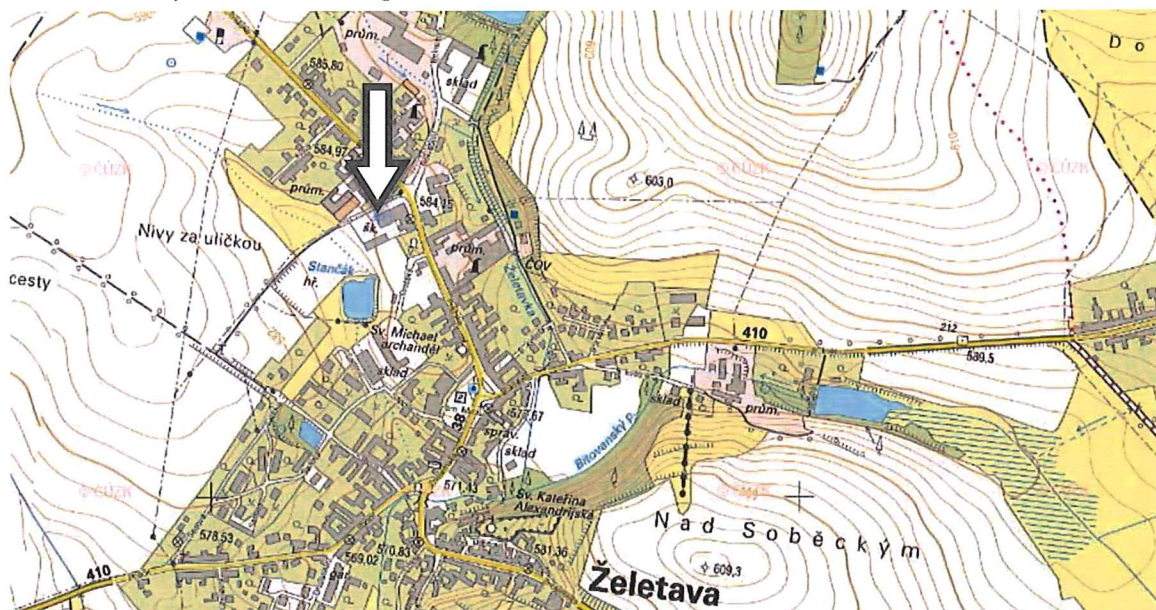
A.2 Seznam vstupních podkladů

- Fotodokumentace
- Katastrální mapa
- Požadavky městyse Želetava
- Právní předpisy

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Řešené území se nachází v prostoru nynějšího školní zahrady. Na severovýchodě se nachází budova školy, na jihozápadě fotbalové hřiště. Ze severozápadní strany pozemek sousedí s účelovou komunikací a dále navazuje stávající zástavba. Území se nachází v zastavěném území městyse. Rozsah území je dán současně oplocenou školní zahradou.



Obr. 1 Mapa městyse Želetava, umístění hřiště (zdroj: nahlizenidokn.cuzk.cz)

b) dosavadní využití a zastavěnost území

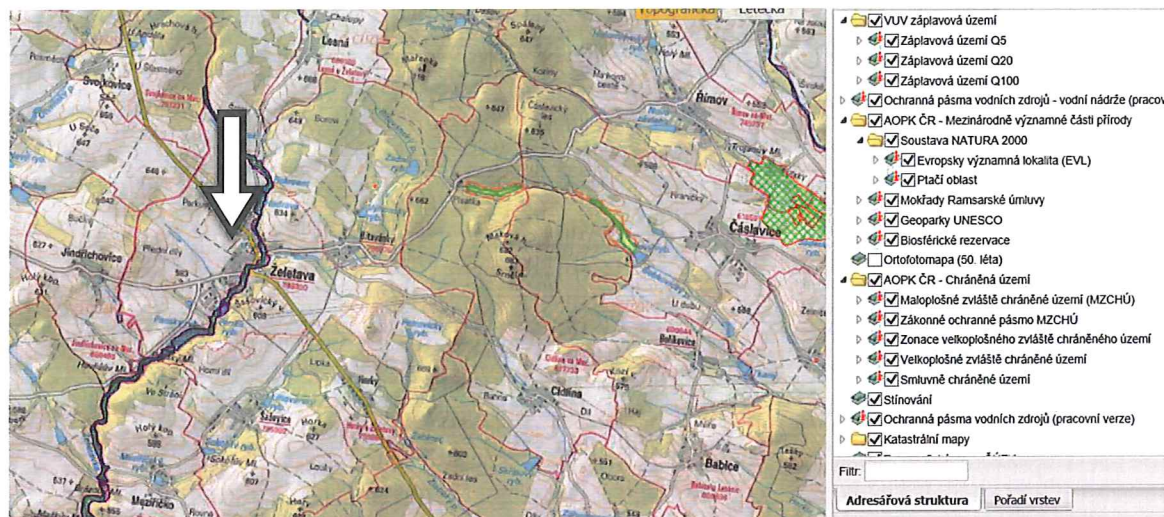
Řešené území se nachází v zastavěném území městyse Želetava. V současnosti se v místě nachází stávající objekty občanské vybavenosti (vzdělání a sport), objekty drobné výroby i objekty pro bydlení.

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

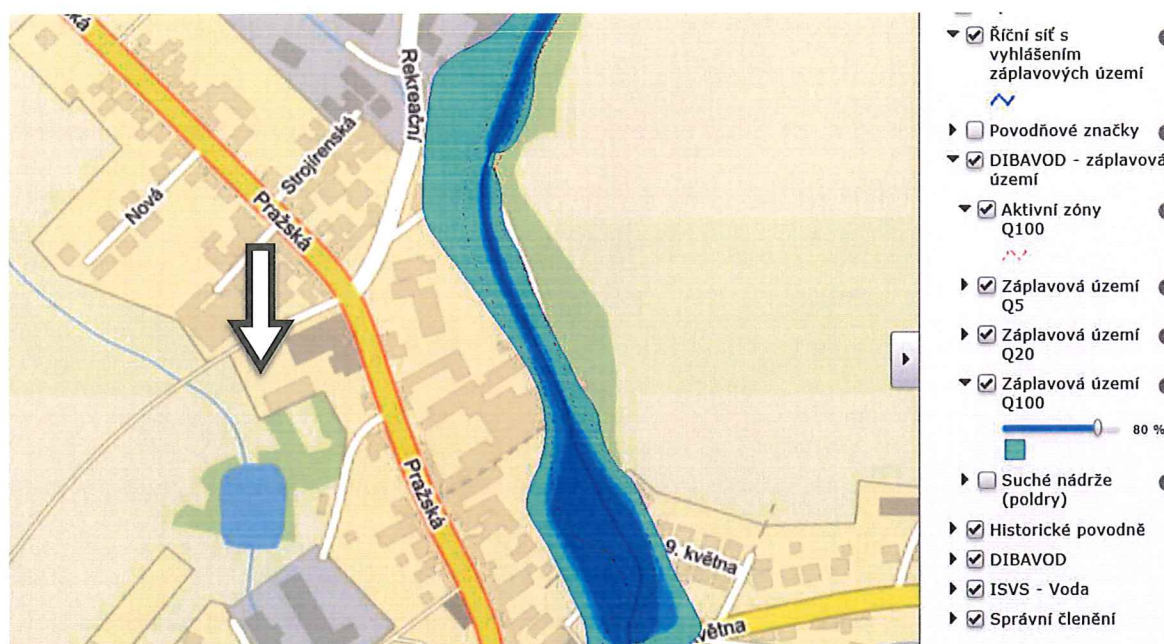
(památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),

Městys se nenachází v žádné z chráněné oblasti z hlediska ochrany přírody a krajiny nebo z hlediska ochrany vod.

Pozemky se nenachází v záplavovém území.



Obr. 2 Ochrana životního prostředí (zdroj: geoportal.gov.cz)



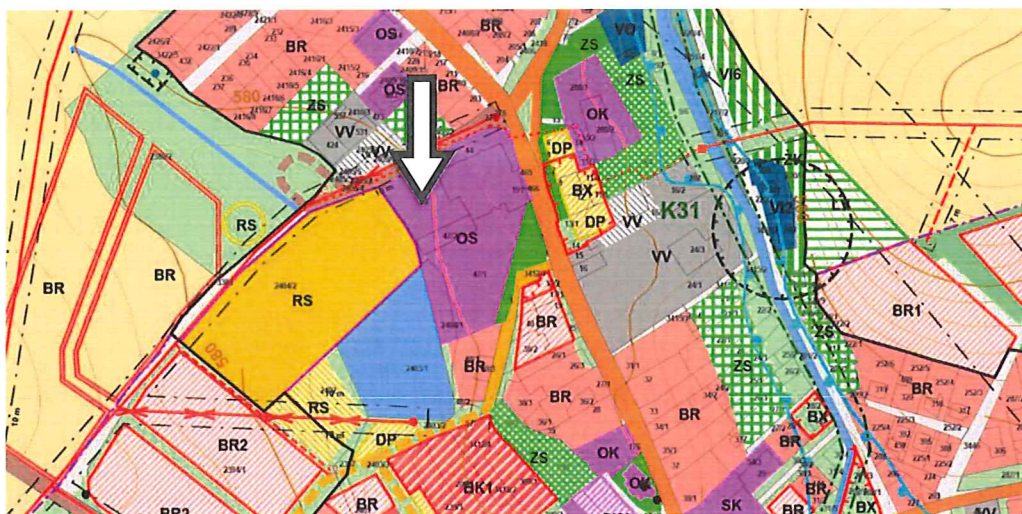
Obr. 3 Záplavové území (zdroj: dpp.hydrosoft.cz)

Na území se nachází ochranná pásma vedení plynovodu, které je 2 m od hrany potrubí a ochranné pásmo VN, které je 7 m od krajního kabelu. Průběhy i ochranná pásma jsou zakreslena v grafické části PD. Stavba nezasahuje do ochranných pásem vedení. Jiná vedení inženýrských sítí nejsou v území známa.

Projektantovi zde nejsou známi žádné jiné ochranné režimy.

V rámci navrhované stavby vzniknou nové zpevněné plochy. Veškeré odvodnění se uvažuje zásakem do okolní zeleně. Kolem hřiště bude provedeno drátěné oplocení výšky cca 3,6 m, ale vzhledem k tomu, že se stavba nachází mimo záplavové území, se odtokové poměry nezhorší.

Podle územního plánu městysu Želetava se jedná o stávající plochu určenou pro občanské a veřejné vybavení, konkrétně plochy pro školství (OS)



Obr. 4 Územní plán městyse Želetava (zdroj: <http://www.mestyszeletava.cz>)

Stavbou nedojde k dotčení požadavků na využití území podle vyhlášky 501/2006 Sb. Stavba je v souladu s plochou uvedenou v územním plánu. Odstupové vzdálenosti jsou dostatečné.

Závazná stanoviska dotčených orgánů jsou v samostatné části projektu – E. Dokladová část. Údaje o splnění jejich požadavků jsou v samostatné příloze k této zprávě, které je nedílnou součástí této zprávy.

Projektantovi nejsou v době zpracování známy žádné výjimky ani úlevové řešení, o které by bylo nutné žádat.

Nejsou známy žádné podmiňující investice.

(podle katastru nemovitostí)

Obec: Želetava

Katastrální území: Želetava [796000]

Parcelní číslo	Výměra [m ²]	Číslo LV	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastnické právo	Způsob ochrany nemovitosti	Seznam BPEJ	Omezení vlast. práva
46	1884	10001	zahrada		Městys Želetava, nám. Míru 1, 67526 Želetava	Zemědělský půdní fond	83401.	Věcné břemeno (podle listiny)
2404/4	13224	10001	ostatní plocha	sportoviště a rekreační plocha	Městys Želetava, nám. Míru 1, 67526 Želetava	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.	Parcela nemá evidované BPEJ.	Věcné břemeno (podle listiny)

2. Ostatní dotčené pozemky (sousední pozemky), které budou stavbou přímo dotčeny (dočasným zábořem, příp. zřízením věcného břemene):

Obec: Želetava

Katastrální území: Želetava [796000]

Parcelní číslo	Výměra [m ²]	Číslo LV	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastnické právo	Způsob ochrany nemovitosti	Seznam BPEJ	Omezení vlast. práva
-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. Sousední pozemky, které nebudou stavbou přímo dotčeny:

Obec: Želetava

Katastrální území: Želetava [796000]

- st. 581 (vlastník Městys Želetava, nám. Míru 1, 67526 Želetava)
- 47/2 (vlastník Tělocvičná jednota Sokol Želetava, Pražská 292, 67526 Želetava)
- 44 (vlastník Městys Želetava, nám. Míru 1, 67526 Želetava)
- st. 191 (vlastník Městys Želetava, nám. Míru 1, 67526 Želetava)
- 3383 (vlastník Městys Želetava, nám. Míru 1, 67526 Želetava)
- 2404/9 (vlastník Tělocvičná jednota Sokol Želetava, Pražská 292, 67526 Želetava)
- 2403/1 (Parcela není zapsána na LV)
- 2402 (Parcela není zapsána na LV)
- 2394/1 (Parcela není zapsána na LV)
- 2404/2 (Parcela není zapsána na LV)

A.4 Údaje o stavbě**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o novostavbu multifunkčního hřiště.

b) účel užívání stavby

Stavba bude užívána pro sportovně-rekreační vyžití obyvatel. Využívat je budou především žáci ZŠ, ale i veřejnost. Navrženy jsou hřiště pro tenis, basketbal, volejbal, nohejbal.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Stavba není kulturní památkou, ani jinak chráněnou.

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

Na stavbu se nevztahují požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Stavba splňuje požadavky dané vyhláškou 268/2009 Sb. v platném znění.

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

Závazná stanoviska dotčených orgánů jsou v samostatné části projektu – E. Dokladová část. Údaje o splnění jejich požadavků jsou v samostatné příloze k této zprávě, které je nedílnou součástí této zprávy.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Projektantovi nejsou v době zpracování známy žádné výjimky ani úlevové řešení, o které by bylo nutné žádat.

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

Zpevněná plocha hřiště:	707,8 m ²
Zpevněná plocha přístupový chodník:	100,8 m ²
Délka oplocení:	111,5 m

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.),***Elektrická energie**

Stavba je napojena na stávající vnitřní rozvod elektřiny přilehlé budovy školy. Nebudou navyšovány kapacity, elektřina bude využívána pouze pro LED osvětlení sportoviště.

Plyn

Stavba není napojena na rozvod plynu.

Pitná voda

Stavba není napojena na rozvod vody.

Splašková voda

Stavba nevytváří odpadní splaškové vody a nejsou tedy nijak likvidovány.

Dešťová voda

Pod hřištěm se navrhuje drenážní potrubí svedené do nezpevněných ploch na pozemku s parc. číslem 2404/4. Ze zpevněných ploch chodníků budou dešťové vody z ostatních svedeny do okolní zeleně.

Výpočet množství dešťových vod:

Hřiště $698,3 \text{ m}^2 \times 0,0161 \text{ l/s/m}^2 \times 1$	11,24 l/s
(z toho se uvažuje, že 90% proteče skrz umělou travu do podloží a 10% odteče po povrchu)	
Chodník $100,8 \text{ m}^2 \times 0,0161 \text{ l/s/m}^2 \times 0,6$	0,97 l/s

Odpady

Stavba ani její užívání nebude produkovat odpady.

Třída energetické náročnosti

Požadavky na třídu energetické náročnosti se netýkají navrhované stavby.

j) základní předpoklady výstavby

(časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Předpokládaný termín realizace 11/2017 – 11/2018.

Stavba nebude členěna na etapy.

k) orientační náklady stavby.

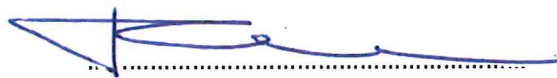
Orientační náklady stavby dle rozpočtových ukazatelů 3,0 mil Kč bez DPH.

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

Členění na stavební objekty (SO):

SO01 – Multifunkční hřiště

V Brně 10. 8. 2017 vypracovali:



Ing. Radim Kolář, Ph.D.

Zodpovědný projektant: Ing. Radim Kolář, Ph.D.

ČKAIT: 1006201, IP00

B

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ V MĚSTYSI ŽELETAVA

Stavebník	Městys Želetava, nám. Míru I, 67526 Želetava
Místo stavby	Želetava, k.ú.: Želetava, kraj: Vysočina
Hlavní projektant	Pro budovy, s.r.o., Maršov 42, 664 71 Maršov, IČ: 04497511
Zodp. projektant části:	Ing. Radim Kolář Ph.D., ČKAIT: 1006201
Stupeň projektu	Dokumentace pro vydání stavebního povolení
Datum (revize)	červenec 2017 (0)
Počet stran	[11]

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Řešené území se nachází v zastavěném území městysi Želetava. V současnosti se v okolí nachází stávající objekty občanské vybavenosti (vzdělání a sport), objekty drobné výroby i objekty pro bydlení.

Pozemek pro stavbu je mírně svažité k jihozápadu. Rozdíl na šířce celého hřiště je cca 0,8 – 1,0 m. V současnosti je pozemek zatravněný a nachází se zde vzrostlé stromy. Před prováděním kácení je nutné požádat příslušný orgán o povolení kácení. Kácení je nutno provádět mimo vegetační období. Stávající vzrostlé stromy mimo multifunkční hřiště v severovýchodní části zůstanou zachovány.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

(geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Vzhledem k povaze stavby byly provedeny tyto průzkumy:

- prohlídka pozemku, vč. pořízení fotodokumentace

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Městys se nenachází v žádné z chráněné oblasti z hlediska ochrany přírody a krajiny nebo z hlediska ochrany vod.

Pozemky se nenachází v záplavovém území.

Pozemek se nenachází v památkové zóně nebo rezervaci.

Na území se nachází ochranná pásma stávajících inženýrských sítí, plynovodu a vedení VN, viz část A průvodní zpráva.

Projektantovi zde nejsou známy žádné jiné ochranné režimy.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Objekt se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Vzhledem k charakteru objektu bude mít stavba na okolní pozemky a stavby v průběhu užívání minimální vliv.

Při výstavbě bude v okolí vznikat zvýšený hluk vlivem použití standardních stavebních strojů a zařízení. V souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací přijme stavba opatření ke snížení hluku a prašnosti v průběhu výstavby a zajistí průběžné čištění vozovek v okolí stavby.

V rámci navrhované stavby vzniknou nové zpevněné plochy. Veškeré odvodnění se uvažuje zásakem do okolní zeleně. Kolem hřiště bude provedeno drátěné oplocení výšky cca 3,6 m, ale vzhledem k tomu, že se stavba nachází mimo záplavové území, se odtokové poměry nezhorší.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Asanace ani demolice nejsou požadovány.

Na pozemku se nachází vzrostlé stromy, které podléhají povolení kácení. Před prováděním kácení je nutné požádat příslušný orgán o povolení kácení. Kácení je nutno provádět mimo vegetační období. Stávající vzrostlé stromy mimo multifunkční hřiště v severovýchodní části zůstanou zachovány.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Stavba se nachází na pozemku s ochranou ZPF. Samostatně bude požádáno o odnětí ze ZPF.

Plocha pro odnětí ze ZPF je cca 1040 m².

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Stavba, vzhledem k charakteru nebude napojena na stávající dopravní infrastrukturu. Hřiště nebude napojeno na veřejnou technickou infrastrukturu. Bude napojeno pouze na areálový rozvod NN a osvětlení.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Nejsou známy žádné podmiňující investice.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Stávající objekt slouží pro občanskou vybavenost – sportovně-rekreační vyžití obyvatel.

Zpevněná plocha hřiště:	707,8 m ²
Zpevněná plocha přístupový chodník:	100,8 m ²
Délka oplocení:	111,5 m

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Urbanistické a architektonické řešení vychází z umístění stavby, z konfigurace stávajícího terénu a z možnosti dalšího užívání prostoru. Charakter hřiště byl zvolen s ohledem na jeho maximální funkčnost, ale se snahou o minimalizaci pohledových zásahů do okolí.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Součástí stavby není žádná výrobní technologie.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Na stavbu se nevztahují požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby.

Celkový provoz, technologie, konstrukce, zařízení a činnosti budou provedeny a vykonávány s ohledem na bezpečnost práce zejména v souladu s vyhl. č. 591/2006 Sb. a č. 362/2005 Sb. v platném znění a souvisejících předpisů.

Bude dodržena bezpečnost při užívání stavby podle platných bezpečnostních předpisů – především součinitel smykového tření povrchu, apod. Před uvedením do provozu bude vytvořen a vyvěšen v místě hřiště provozní řád.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení, b) konstrukční a materiálové řešení

Multifunkční hřiště

Víceúčelové hřiště je navrženo s umělým travnatým povrchem o následující skladbě:

- | | |
|---|--------|
| • umělá tráva | 16 mm |
| • Hutněné drcené kamenivo fr. 0–4 mm | 30 mm |
| • Hutněné drcené kamenivo fr. 4–8 mm | 40 mm |
| • Hutněné drcené kamenivo fr. 8–16 mm | 50 mm |
| • Hutněné drcené kamenivo fr. 32–63 mm | 150 mm |
| • Štěrkopísek fr. 0–63 mm | 50 mm |
| • Geotextilie 300 g.m ² | |
| • Vyspádovaná původní vrstva (rostlý terén) + plošná drenáž | |

Zhutněná pláň na Edef, 23 min. 45 MPa

Součástí dodávky hřiště je i zhotovení čar všech hřišť.

Přesný technologický postup provádění je nutné předložit před realizací s ohledem na vybraného dodavatele.

Oplocení

Multifunkční hřiště bude ohraničeno oplocením celkové výšky 4,0 m. Je tvořeno sloupy průměru 80x5 mm a výplní z dřevěných fošnových mantinelů sahajícím do výšky 1,0 m a na to navazujícím drátěným pletivem ze svařované sítě průměr drátu 6mm od výšky 1,0m do výšky 4,0m nad povrch hřiště. Součástí oplocení jsou i otvory pro fotbalové brány a vstupní brána, dle grafické části PD.

Sloupy budou založeny na patkách Rozměru 5×50 cm a dosahující hloubky minimálně 1650 mm pod terén.

Zpevněné plochy

Ze severovýchodní a jihozápadní strany bude kolem hřiště proveden přístupový chodník z betonové dlažby tl. 60 mm. Příčný sklon těchto chodníků bude max. 2,0 %, podélný sklon kopíruje ze SV strany hřiště a nebude tedy spádovaný, z jihozápadní je ve spádu max. 3%. Chodníky nebudou složité pro pojezd vozidel.

Skladba chodníků bude následující:

Konstrukce v místě chodníkových ploch

Betonová dlažba	DL	60 mm	ČSN 73 6131
Lože z drti fr. 4-8mm	L	30 mm	ČSN 73 6126-1
Štěrkodrt' fr. 0 – 32 mm	ŠD _B	160 mm	ČSN 73 6126-1
	celkem	250 mm	

Únosnost zemní pláně min. $E_{def,2} = 30 \text{ MPa}$, $E_{def,2} / E_{def,1}$ do 2,5.

Umělé osvětlení

Součástí hřiště je i osvětlení hrací plochy. Osvětlení bude napojeno na stávající rozvod v areálu školy. Podrobný popis je uveden v samostatné části PD.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Vzhledem k charakteru stavby nebylo prováděno statické posouzení. Založení použitého oplocení je nutné provést dle technologických předpisů výrobce.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

U navrhovaných stavebních úprav se nenachází žádná technická a technologická zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Stavba, vzhledem k charakteru, nepodléhá požárně bezpečnostnímu řešení. Zpráva PBŘ nebyl zpracována.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení,

Stavba nepodléhá posouzení z hlediska tepelné techniky.

b) posouzení využití alternativních zdrojů energií.

Nebylo posouzeno vzhledem k povaze stavby.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

Stavba, vzhledem k charakteru, nebude větrána, vytápěna, nebude zásobována vodou, ani nebude produkovat žádné odpady.

U hřiště je navrženo umělé osvětlení dle platných norem a předpisů. Nové rozvody budou připojeny na stávající rozvody v areálu.

Provoz objektu nebude mít zásadní vliv na okolí. Hřiště se nachází mimo obytnou zónu, za budou školy, navazujícími objekty jsou skladovací, výrobní a zemědělské stavby, provozem bude vznikat hluk, který nebude ovlivňovat okolí. Nejbližším objektem pro bydlení je RD vzdálený cca 75 m a navíc zakrytý stávající budovou školy.

V průběhu výstavby bude navazující část objektu ovlivněna prováděním standardním stavebních prací zejména hlukem, vibracemi a prašností. Předpokládá se však realizace především v období letních prázdnin. Hlučné činnosti je nutné naplánovat vždy mimo řádnou výuku.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Vzhledem k povaze stavby není předmětem řešení.

b) ochrana před bludnými proudy

Vzhledem k povaze stavby není předmětem řešení.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Stávající objekt se nenachází v lokalitě se seizmicitou.

d) ochrana před hlukem

Vzhledem k povaze stavby není předmětem řešení.

e) protipovodňová opatření

Stavba se nachází mimo záplavové území.

f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.).

Nejsou známy informace o seismicitě, poddolování nebo výskytu metanu v území. Nejsou tedy v projektu navrhována žádná opatření.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Stavba nebude napojena na technickou infrastrukturu. Tato infrastruktura nebude dotčena.

Vzhledem k charakteru stavby není napojení nutné.

- a) napojovací místa technické infrastruktury
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

B.4 Dopravní řešení

Stavba nebude napojena na dopravní infrastrukturu. Tato infrastruktura nebude dotčena. Vzhledem k charakteru stavby není napojení nutné.

- a) popis dopravního řešení
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu
- c) doprava v klidu
- d) pěší a cyklistické stezky

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

V rámci stavby bude provedeno odstranění ornice a srovnání terénu. Terén je mírně svažité k jihozápadu, rozdíl na šířce celého hřiště je cca 0,8 – 1,0 m.

Ornice bude sejmuta pod celým hřištěm, chodníky a navazujícími částmi. Ornice bude částečně uskladněna na mezideponii pro zpětné položení, a částečně odvezena, podrobněji viz zpráva k odnětí ze ZPF. Poté bude provedeno odtěžení zeminy podle sklady hřiště a následně zhutnění pláně a srovnání terénu. Na jihozápadní části je nutno přivést, nasypat a zhutnit cca 200 m³ zeminy tak, by povrch hřiště byl nad okolním terénem. Současně ze severovýchodní strany je nutné vyhloubit mírný terénní průleh chránící hřiště před přívalovou vodou.

b) použité vegetační prvky

V rámci stavebních úprav objektu nejsou navrhovány žádné vegetační úpravy.

c) biotechnická opatření

Nejsou navrhována žádná biotechnická opatření.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Provoz objektu nebude mít zásadní vliv na okolí. Hřiště se nachází mimo obytnou zónu, za budou školy, navazujícími objekty jsou skladovací, výrobní a zemědělské stavby, provozem bude vznikat

hluk, který nebude ovlivňovat okolí. Nejbližším objektem pro bydlení je RD vzdálený cca 75 m a navíc zakrytý stávající budovou školy.

V průběhu výstavby bude navazující část objektu ovlivněna prováděním standardním stavebních prací zejména hlukem, vibracemi a prašností. Předpokládá se však realizace především v období letních prázdnin. Hlučné činnosti je nutné naplánovat vždy mimo řádnou výuku.

Zatřídění vzniklých odpadů dle vyhl. 381/2001 Sb. Katalog odpadů:

II. Etapa produkce – odpady vznikající provozem areálu

Nebude vznikat žádný odpad.

Půda, voda ani ovzduší nebudou provozem nově vybudovaného hřiště ovlivněny.

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Vzhledem k situování stavby jsou vlivy na krajinu minimální. Hřištěm bude proveden zásah do půdy chráněné půdním fondem (viz výše).

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavbou nebudou dotčeny zájmy soustavy chráněných území Natura 2000.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Nebylo vedeno.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Nejsou navrhována žádná ochranná a bezpečnostní pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Projekt se nedotýká požadavků na ochranu obyvatelstva, tj. plnění úkolů civilní ochrany, zejména varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení ochrany jeho života, zdraví a majetku.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Během stavebních prací budou energie a voda odebírány ze stávajících odběrných míst sloužících pro provoz školy. Pro měření spotřeby bude sloužit nově osazený podružný elektroměr a vodoměr.

b) odvodnění staveniště

Stavby nevyžaduje odvodnění staveniště.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení staveniště na dopravní a technickou infrastrukturu stávající.

Příjezd vozidel k budově školy je zajištěn po komunikaci vedoucí po severozápadní straně stávající zahrady.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vzhledem k povaze stavby bude mít stavba minimální negativní vliv na okolní stavby ani pozemky.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Vzhledem k povaze stavby není požadavek na asanace nebo demolice.

V současnosti je pozemek zatravněný a nachází se zde vzrostlé stromy. Před prováděním kácení je nutné požádat příslušný orgán o povolení kácení. Kácení je nutno provádět mimo vegetační období. Stávající vzrostlé stromy mimo multifunkční hřiště v severovýchodní části zůstanou zachovány.

Ochranu stávajících vzrostlých dřevin v prostoru staveniště je nutné řešit dle zásad ČSN 83 9061:2006. Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Vzhledem k povaze stavby nejsou potřeba žádné zábory cizích pozemků.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Veškeré odpady budou náležitě zlikvidovány ve smyslu ustanovení zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, vyhl. č. 381/2001 Sb., vyhl. č. 383/2001 Sb. a předpisů souvisejících, odvozem na legální skládky a úložiště.

Specifikace odpadů a jejich úložiště

Zatřídění následně specifikovaných stavebních a demoličních odpadů je provedeno podle Katalogu odpadů, přílohy č. 1 k vyhlášce č. 381/2001 Sb. Při nakládání s odpady, které vzniknou v důsledku stavebních prací, se bude zhotovitel řídit zákonem o odpadech 185/2001 Sb., vyhláškou č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, vyhláškou MŽP č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změnou vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Vzniklý odpad na stavbě bude ve smyslu výše uvedené legislativy a na základě dohod účastníků výstavby průběžně likvidován.

V následující tabulce je uveden přehled předpokládaných odpadů z výstavby, včetně návrhu jejich kategorizace podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. a návrhu místa možného uložení.

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
17 04 05	Železo a ocel (kovový odpad)	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 010	O
20 01 01	Papír a lepenka (sběrový papír)	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

Nakládání se stavebním odpadem – tento bude ukládán do velkoobjemového kontejneru a bude tříděn dle příslušných katalogových čísel. Ke kolaudaci předloží dodavatel stavebních prací doklady o předání stavebních odpadů oprávněné osobě provozující zařízení k využívání nebo odstraňování stavebních odpadů.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Ornice bude sejmuta pod celým hřištěm, chodníky a navazujícími částmi. Ornice bude částečně uskladněna na mezideponii pro zpětné položení, a částečně odvezena, podrobněji viz zpráva k odnětí ze ZPF. Poté bude provedeno odtěžení zeminy podle sklady hřiště a následně zhutnění pláně a srovnání terénu. Na jihozápadní části je nutno přivést, nasypat a zhutnit cca 200 m³ zeminy tak, by povrch hřiště byl nad okolním terénem. Současně ze severovýchodní strany je nutné vyhloubit mírný terénní průleh chránící hřiště před přívalovou vodou.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Vzhledem k povaze stavby se nepředpokládá negativní dopad stavebních prací na životní prostředí.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Při stavební činnosti budou respektována nařízení o provádění stavebních prací v příslušných ochranných pásmech.

Stavební a montážní práce musí být prováděny v souladu s ustanovením předpisů o bezpečnosti práce, jmenovitě nařízení vlády č. 591/2006 Sb. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a zákonem č. 309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a dále jak je uvedeno v příslušných částech stavebního řešení projektové dokumentace.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Na stavbě se nepředpokládá činnost pracovníků s omezenou schopností pohybu a orientace, z tohoto důvodu nebudou prováděny žádné speciální.

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření

K omezení provozu na veřejných komunikacích stavebními úpravami nedojde a není tedy nutné řešit žádné dopravní inženýrská opatření.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

(provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Vzhledem k provozu v objektu bude hlavní pracovní činnost směřována na období prázdnin. V dalších fázích mimo prázdniny je nutné hlučné činnosti směřovat mimo čas výuky do odpoledních hodin tak, aby nebyla výuka rušena.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládaný termín realizace 11/2017 – 11/2018.

Stavba nebude členěna na etapy.

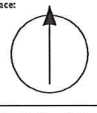
V Brně, 10. 8. 2017 vypracovali:

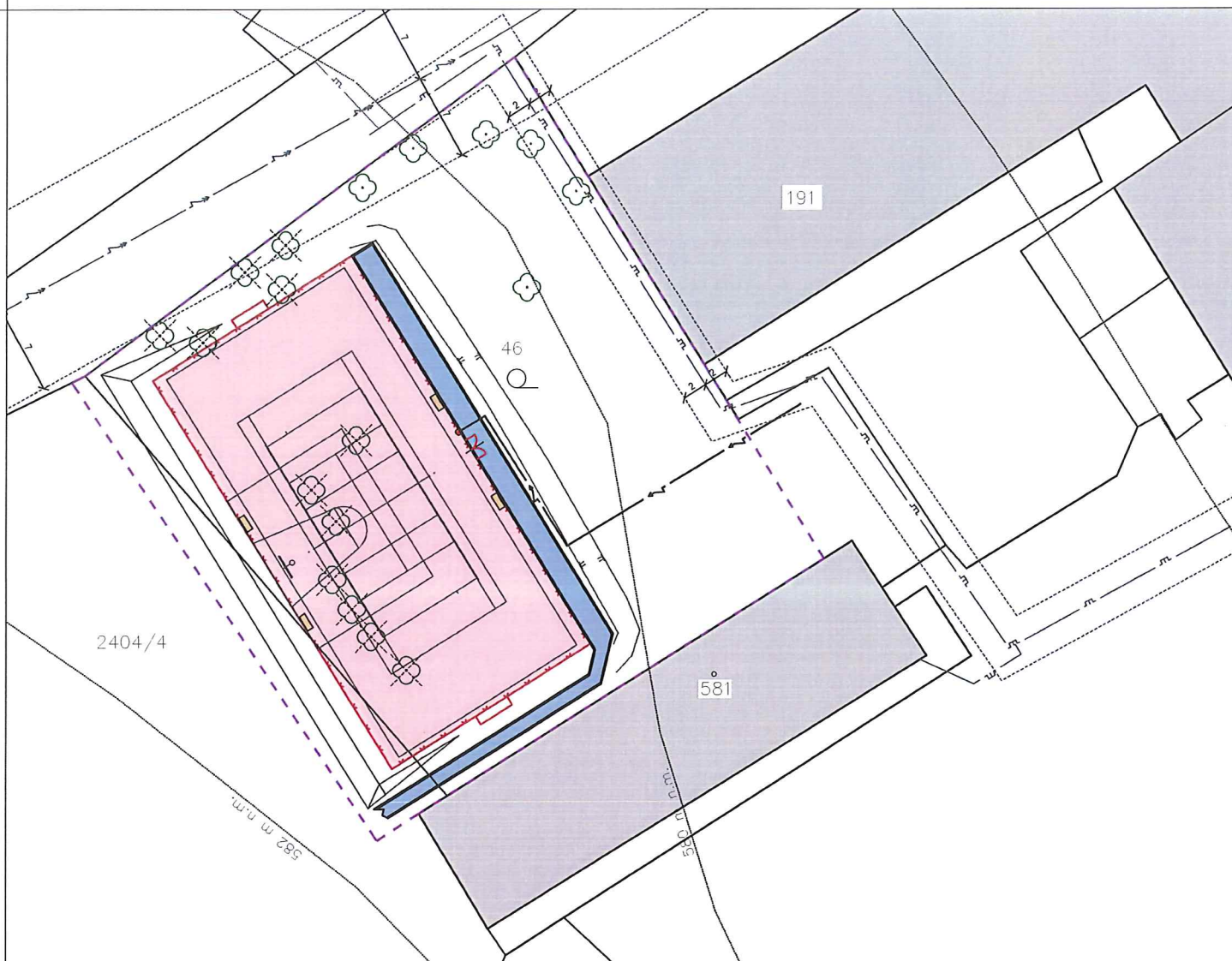


Ing. Radim Kolář, Ph.D.

Zodpovědný projektant: Ing. Radim Kolář, Ph.D.
ČKAIT: 1006201, IP00



PROJEKTANT	Hlavní projektant: PRO BUDOVY Pro budovy, s.r.o., sídlo: Maršov 42, 664 71 Maršov k zastížení: Žižkova 20, Brno, IČ: 04497511 www.probudovy.cz, provas@probudovy.cz		Projektant částí: PRO BUDOVY Pro budovy, s.r.o., sídlo: Maršov 42, 664 71 Maršov k zastížení: Žižkova 20, Brno, IČ: 04497511 www.probudovy.cz, provas@probudovy.cz		Autorizace:			
	Hlavní inženýr projektu: Ing. Radim Kolář, Ph.D.		Zodp. projektant: Ing. Radim Kolář, Ph.D.					
	Kontakt: +420 776 028 018 kolar.radim@probudovy.cz		Vypracoval: Ing. Radim Kolář, Ph.D.					
			Vypracoval:					
STAVBA	Název stavby: MULTIFUNKČNÍ HRŠTĚ V MĚSTYSI ŽELETAVA					STAVEBNÍK	Městys Želetava nám. Míru I, 67526 Želetava IČ: 00290751	
	Místo stavby: Želetava, k.ú. Želetava, parc. č. 46, kraj: Vysočina Nadmořská výška: Relativní, 0,000 = úroveň horního povrchu hrště							
DOKUMENTACE	Status dokumentace: Projektová dokumentace pro ohlášení stavby		Datum (1. vydání): srpen 2017		Formát: I x A4		Orientace: 	
	Stavební objekt: SO01 Multifunkční hrště				Číslo zakázky: PB2017-09			
	Část dokumentace: C. Situační výkresy				Měřítko: 1:5000			
	Obsah výkresu: SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ				Číslo výkresu: DPS_01_C_C.01_00 stupeň číslo SO profese výkres revize		Číslo par:	



LEGENDA:

--- HRANICE ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU

MULTIFUNKČNÍ HRŠTĚ 19 x 36,76 m,
POVRCH UMĚLÁ TRÁVA
- TENIS: cca 35,76 x 17 m
- VOLEJBAL: 18 x 9 m
- BASKETBAL: 26 x 14 m
- FUTSAL (4+1): 36,76 x 18 m

NOVĚ NAVRHOVANÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY,
BETONOVÁ DLAŽBA, VYSPÁDOVAT DO
OKOLNÍ ZELENĚ

□ ZATRAVNĚNÍ NA POZEMKU

■ STÁVAJÍCÍ BUDOVA

▼ VSTUP NA HRŠTĚ

○ STÁVAJÍCÍ VZROSTLÉ STROMY

⊗ STÁVAJÍCÍ VZROSTLÉ STROMY, KTERÉ JE
NUTNÉ PŘED REALIZACÍ ODSTRANIT

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NAVRHOVANÉ:

— AREÁLOVÉ VEDENÍ NN

STÁVAJÍCÍ

— STÁVAJÍCÍ VEDENÍ PLYNU

— STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ VEDENÍ VN

--- OCHRANNÁ PÁSMA SÍTÍ

PROJEKTANT	Hlavní projektant: PRO BUDOVY Pro budovy, s.r.o., sídlo: Maršov 42, 664 71 Maršov k zastizení: Žižkova 20, Brno, IČ: 04497511 www.probudovy.cz, provas@probudovy.cz		Projektant čestí: PRO BUDOVY Pro budovy, s.r.o., sídlo: Maršov 42, 664 71 Maršov k zastizení: Žižkova 20, Brno, IČ: 04497511 www.probudovy.cz, provas@probudovy.cz		Autorizace:			
	Hlavní inženýr projektu: Ing. Radim Kolář, Ph.D.		Zodp. projektant: Ing. Radim Kolář, Ph.D.					
	Kontakt: +420 776 028 018 kolar.radim@probudovy.cz		Vypracoval: Ing. Radim Kolář, Ph.D.					
			Vypracoval:					
STAVBA	Název stavby: MULTIFUNKČNÍ HRŠTĚ V MĚSTYSI ŽELETAVA					STAVEBNÍK	Městys Želetava nám. Míru I, 67526 Želetava IČ: 00290751	
	Místo stavby: Želetava, k.ú. Želetava, parc. č. 46, kraj: Vysočina							
	Nadmořská výška: Relativní, 0,000 = úroveň horního povrchu hřiště							
DOKUMENTACE	Status dokumentace: Projektová dokumentace pro ohlášení stavby		Datum (1. vydání): srpen 2017		Formát: I x A4		Orientace:	Číslo parce:
	Stavební objekt: SO01 Multifunkční hřiště				Číslo zakázky: PB2017-09			
	Část dokumentace: C. Situační výkresy				Měřítko: 1:500			
	Obsah výkresu: CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES				Číslo výkresu: DPS_01_C_C.02_00			
					stupeň číslo SO profese výkres revize			