*Žadatel:*

**Město Český Brod**

náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

*Stavba:*

UMT V SOŠ LIBLICE v k.ú.Liblice parc.č. 608/1,738,371/1

*Vypracoval:*

Ondřej Lacko

**BŘEZEN 2022**

1. **PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***A.1. Identifikační údaje***

**A.1.1 Údaje o stavbě**

Název stavby: **UMT V SOŠ LIBLICE v k.ú.Liblice**

parc.č.608/1,738,371/1

Katastrální území: 622826 Liblice

Obec: Liblice

Kraj: Středočeský

Druh stavby: modernizace, trvalá stavba

Stupeň dokumentace: územní rozhodnutí

**A.1.2 Údaje o žadateli Město Český Brod**

náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

**A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

Autorizace: Ing. Petr Slezák (ČKAIT 0100606)

Vypracoval: Ondřej Lacko

**A.1.4 Údaje o budoucích vlastnících a správcích**

Po dokončení stavby – převzetí a provoz

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení***

Stavba je členěna na následující objekty:

* **SO01 – FOTBALOVÉ HŘIŠTĚ**
* **SO02 – DRENÁŽNÍ SYSTÉM**
* **SO03 – SÍTĚ ZA BRÁNOU**
* **SO04 – PŘÍSLUŠENSTVÍ (STŘÍDAČKY,BRÁNY)**
* **~~SO05 – OPLOCENÍ~~ – zrušeno na základě požadavků povodí Labe**
* **SO06 – OSVĚTLENÍ HRACÍ PLOCHY**
* **SO07 – ZPEVNĚNÉ PLOCHY**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***A.3. Seznam vstupních podkladů***

- katastrální mapa

- rekognoskace terénu

- zadání investora

- fotodokumentace

Projektant doporučuje geodetický a geologický a hydrogeologický průzkum. Tyto průzkumy nebyly pro tento stupeň projektové dokumentace provedeny.

1. **SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***B.1. Popis území stavby***

**a) charakteristika území a stavebního pozemku**

Jedná se o modernizaci stávajícího sportoviště v prostoru SOŠ Liblice na pozemku p.č. 608/1, 738, v k.ú. Liblice, které je přístupné z místní komunikace. Dnešní stav hřiště je nedostačující. Jedná se převážně o ušlapanou či mírně trávou zarostlou plochu. Navrhovaným řešením dojde ke zhotovení nového umělého travnatého povrchu UMT s drenážním systémem, osazení sloupků pro zavěšení sítě, nové střídačky, olemování obrubníkem okolo střídaček, zpevněné plochy a osvětlení hřiště s novou EI přípojkou. Celá modernizovaná plocha fotbalového hřiště se nachází v záplavovém území vodního toku Šembera (IDVT 10100173) při průtoku Q100 a současně v aktivní zóně záplavového území. Hladina vody při průtoku Q100 dosahuje úrovně 214,66 m n.m., výškový systém Bpv. Z tohoto důvodu je požadováno fotbalové branky v této aktivní zóně záplavového území provést jako demontovatelné a v případě zvýšených průtoků, aby bylo možné tyto branky dočasně odstranit.

Povrch fotbalového hřiště bude kompletně vyměněn umělým trávníkem III.generace vč. podkladních vrstev. Navrhovaný sportovní areál bude sloužit pro volnočasovou, relaxační a sportovní činnost a dané úpravy tak zlepší výuku a sportovní zážitek sportovcům převážně kopané.

**b) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací**

Stavba je v souladu s platným územním plánem obce Liblice

**c) geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika**

V zájmovém území se nenachází zdroje nerostů ani podzemních vod.

**d) výčet a závěry provedených průzkumů a měření**

Na základě provedené sondy dojde v ploše plánované modernizace k odstranění 20 cm podkladní vrstvy pod fotbalovým hřištěm. Jedná se především o ornici s travním porostem a rostlý terén spolu s kamenivem. Zemní práce proběhnou v příznivě rozpojitelných zemních materiálech s převahou drobného kameniva. Z hlediska vsakování dešťové vody jsou navržena drenážní pera pod novou vrstvou hřiště. Rekonstrukcí sportoviště nebudou porušeny stabilní poměry lokality, ani nedojde k ovlivnění hydrogeologických a odtokových poměrů spádového území.

**e) ochrana území podle jiných právních předpisů**

není řešeno

**f) poloha vzhledem k záplavovému území , poddolovanému území apod.**

Stavba se nenachází v poddolovaném území.

Celá modernizovaná plocha fotbalového hřiště se nachází v záplavovém území vodního toku Šembera (IDVT 10100173) při průtoku Q100 a současně v aktivní zóně záplavového území. Hladina vody při průtoku Q100 dosahuje úrovně 214,66 m n.m., výškový systém Bpv. Z tohoto důvodu je požadováno fotbalové branky v této aktivní zóně záplavového území provést jako demontovatelné a v případě zvýšených průtoků, aby bylo možné tyto branky dočasně odstranit.

**g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na**

**odtokové poměry**

modernizace nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky. V průběhu provádění stavebních prací je nutno brát zřetel na zajištění ochrany okolních pozemků, staveb a životního prostředí. Jedná se především o ochranu proti nadměrnému hluku a ochranu proti nadměrné prašnosti a proti znečištění vozovky blátem při vjíždění a vyjíždění vozidel stavby. Stavba nebude mít vliv na odtokové poměry z území. Odtokové poměry se stavbou nezmění.

**h) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

není řešeno

**i) požadavky na zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

stavba si nevyžádá trvalý zábor pozemků vedených v ZPF. Stavba nezasahuje do pozemků sloužících k plnění funkce lesa.

**j) územně technické podmínky**

navrhované investice (osvětlení) budou napojeny EI přípojkou na stávající sítě.

**k) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

není řešeno.

**l) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umisťuje**

Jedná se o parc.č. 608/1,738 a 371/1. Všechny parcelní čísla zasahují do modernizace sportovní plochy a tudíž jsou součástí územního rozhodnutí. Celková plocha dotčeného pozemku modernizace parč.č.608/1 a 738 je 16354 m2 a je vedena jako ostatní plocha.

**m)** **možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou**

**infrastrukturu**

není řešeno.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***B.2. Celkový popis stavby***

**B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

jedná se o modernizaci stávajícího hřiště.

**b) účel užívání stavby**

stavba bude sloužit jako sportoviště.

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

jedná se o trvalou stavbu.

**d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických**

**požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících**

**bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z**

**platných předpisů a norem**

není řešeno.

**e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny**

**podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Bude případně doplněno dle stanovisek DOSS.

**f) celkový popis koncepce řešení stavby**

Navrhovaný sportovní areál bude sloužit pro volnočasovou, relaxační a sportovní činnost a dané úpravy tak zlepší výuku a sportovní zážitek sportovcům převážně hráčům kopané.

**g) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

není řešeno.

**h) základní předpoklady výstavby**

po dobu výstavby bude umožněn průjezd po místních komunikací.

**i) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb**

není nutné užívat stavbu předčasně ihned po dokončení výstavby.

**j) Orientační náklady stavby**

bude upřesněno dle položkového rozpočtu před realizací stavby.

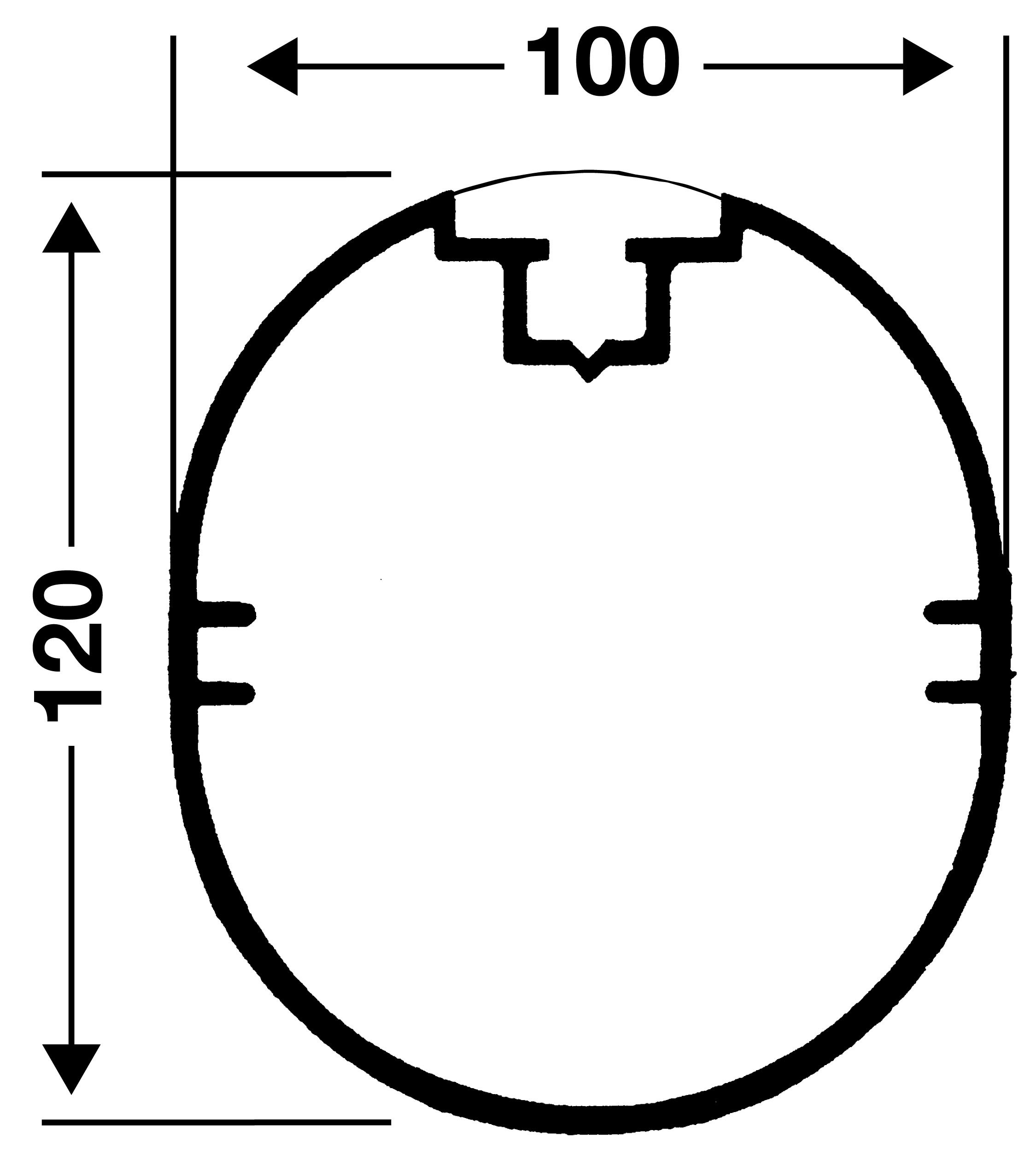
**B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

U modernizovaného fotbalového hřiště bude kompletně vyměněn přírodní trávník za UMT III.generace s podkladními vrstvami a bude respektovat stávající konfiguraci terénu. Jedná se o jednoduchou stavbu, která bude splňovat veškeré normy a právní i bezpečnostní předpisy. Střídačky budou zhotoveny z Al tenkostěnných obdélníkových profilů 40/60mm. Jako výplň je navrženy polykarbonátová deska z oboustranným UV filtrem. Podloží střídaček bude z umělého trávníku III.generace se vsypem a podkladními vrstvami dle PD. Fotbalové brány budou splňovat veškeré příslušné normy. Budou osazeny do Al pouzder umístěných pod úrovní terénu. Konstrukce brány bude z hliníku o rozměrech 7,32mx2,44m.

Celá modernizovaná plocha fotbalového hřiště se nachází v záplavovém území vodního toku Šembera (IDVT 10100173) při průtoku Q100 a současně v aktivní zóně záplavového území. Hladina vody při průtoku Q100 dosahuje úrovně 214,66 m n.m., výškový systém Bpv. Z tohoto důvodu je požadováno fotbalové branky v této aktivní zóně záplavového území provést jako demontovatelné a v případě zvýšených průtoků, aby bylo možné tyto branky dočasně odstranit.

fotbalová brána:





**B.2.3 Celkové stavebně technické řešení**

**a) popis stavebně technického řešení**

**SO01-SO04: FOTBALOVÉ HŘIŠTĚ S PŘÍSLUŠENSTVÍM A DRENÁŽÍ**

* odkopání stávajícího povrchu o mocnosti cca 20cm
* drenážní systém s vyústěním v retenční nádrži 2x15m3 s bezpečnostním přepadem do vsaku
* zhutnění pláně
* podkladní vrstvy
* založení UMT III.generace se vsypem
* betonové patky pro sloupky síťových zábran a osvětlení
* zarovnání a dočištění okolí hřiště (výběhová zóna)
* zhotovení a vypnutí síťové zábrany za brankami
* střídačky s podkladními vrstvami, osazení branek

Přesný výčet a členění kapitol je zřejmý z rozpočtu stavby

**~~SO05,~~SO07: ~~OPLOCENÍ,~~ ZPEVNĚNÉ PLOCHY**

* podkladní vrstvy zpevněných ploch
* ~~základové patky oplocení~~
* zpevněné plochy
* ~~zhotovení oplocení vč.branek a bran~~

**SO06: OSVĚTLENÍ HRACÍ PLOCHY**

* zhotovení EI přípojky zestávající podzemního vedení NN umístěného v komunikace na parc.č. 371/1
* sloupy s osvětlením na zhotovené bet.patky 150x150x200cm
* vystrojení nového rozvaděče s napojením na sloupy osvětlení

**b) produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání**

150101 obalový papír O sběrné suroviny

150104 kovové obaly O sběrné suroviny

170107 zbytky cihel a malty O skládka

150102 plastové obaly O skládka

170405 zbytky kovů O sběrné suroviny

170201 zbytkové dřevo O oprávněným osobám

170411 odpad kabelů O sběrné suroviny

170504 výkopová zemina O terénní úpravy,skládka

150110 znečištěné obaly N skládka

170604 izolační materiály O skládka

Pro odpady zde uvedené se předpokládá, že odpady charakteru „O“ budou opět využity nebo odvezeny na skládku vzdálenou do 15 km, odpady charakteru „N“ budou rovněž odvezeny na skládku vzdálenou do 15 km. Jako dočasná skládka je uvažována určená plocha obce. Veškerá vytěžená zemina se uloží na dočasné deponii v sousedství stavební parcely v předpokládané bilanci 1400m3. Po zhotovení veškerých prací nutných pro úspěšné provedení díla se tato zemina pro terénní úpravy popřípadě neodveze na skládku.

**Přepokládané objemy stavebních odpadů**

Množství všech odpadů, které budou při stavbě vznikat, nebylo možné v době zpracování koncepce nakládání s odpady přesněji specifikovat. Při stavebních pracích se mohou vyskytnout ještě další zde neuvedené odpady, které souvisí s technologií zhotovení stavby vybraným zhotovitelem prací. Ve smlouvě investora a zhotovitele na dodávku stavebních prací musí být zakotvena povinnost zhotovitele likvidovat odpady, vznikající jeho činností. Zhotovitel díla musí během stavebních prací zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby příp. kontejneru, vyvést na příslušnou skládku nebo do spalovny. Bilance vytěžené zeminy se předpokládá 1400m3.

**c) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních**

není řešeno

**B.2.4 Celkové stavebně technické řešení**

Není uvažováno s používáním osobami s omezenou orientací. Pro osoby s omezenou schopností pohybu návrh přiměřeně respektuje vyhlášku č. 398/2009 Sb. Ministerstva pro místní rozvoj ze dne 5. listopadu 2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

**B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Po dokončení stavby bude sportovní areál ve správě města Český Brod, který musí zajistit dodržování všech bezpečnostních předpisů pro jejich provoz i údržbu.

**B.2.6 Základní technický popis stavebních objektů**

**a) popis stávajícího stavu**

V současnosti je v místě plánované modernizace stávající fotbalové hřiště, které již není schopno pojmout požadavky sportovců.

**b) popis navrženého řešení**

Dojde k modernizaci nového povrchu o UMT III.generace a příslušenství kolem fotbalového hřiště. Odstraní se stávající finální vrstvy s podkladem. Poté se provedou nové podkladní vrstvy s finálním povrchem. U střídaček bude nový povrch lemován obrubníky.

**POZN.: V případě změn, vzniklých při samotné výstavbě z povahy nečekaného charakteru stávajícího skutečného stavu, se můžou jednotlivé stavební části upravovat, stavebně rozšiřovat, navyšovat, případně zkracovat či ponižovat.**

**c) skladba nového povrchu**

**SO01: FOTBALOVÉ HŘIŠTĚ**

- ROSTLÝ TERÉN

- PLÁŇ

- TRATIVODY Z PVC PERFOROVANÉ DRENÁŽE DN100mm

- PODKLAD Z KAMENIVA 0/125 tl.300mm

- PODKLAD ZE ŠTĚRKODRTĚ 0/32 tl.100mm

- PODKLADNÍ LOŽE KAMENIVO 0/4 50mm

- UMĚLÝ TRÁVNÍK III.GENERACE SE VSYPEM KŘEMIČITÝM PÍSKEM A

GRANULÁTEM EPDM tl.60mm

**B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Jedná se o stavbu navrženou z nehořlavých materiálů. Stanovení požárního rizika ani stupně požární bezpečnosti není nutné u žádného objektu. Mezní velikost požárních úseků není nutné hodnotit.

Dispoziční řešení respektuje podmínky pro bezpečný únik osob. Zásahové cesty ani nástupní plochy není nutné zřizovat. Podmínky pro provedení požárního zásahu jsou standardní. Stavba nevytváří požárně nebezpečný prostor.

Přístupové komunikace v řešené oblasti vyhovují pro průjezd požárních vozidel a vedení zásahu. Navržené parametry komunikace odpovídají požadavkům na průjezd návrhového vozidla HZS.

**B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

není řešeno

**B.2.10 Hygienické řešení stavby, požadavky na pracovní prostředí**

V průběhu provádění stavebních prací je nutno brát zřetel na zajištění ochrany okolních pozemků, staveb a životního prostředí. Jedná se především o ochranu proti nadměrnému hluku a ochranu proti nadměrné prašnosti a proti znečištění vozovky blátem při vjíždění a vyjíždění vozidel stavby.

Po dokončení stavby nebude nutné žádná opatření k ochraně proti hluku provádět.

**B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

**a) ochrana před pronikáním radonu z podloží**

není řešeno

**b) ochrana před bludnými proudy**

není řešeno

**c) ochrana před technickou seizmicitou**

není řešeno

**d) ochrana před hlukem**

Po celou dobu provádění stavby nebudou překračovány hygienické limity hluku a vibrací podle zákona č. 258/2000 Sb. a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Osoba, která používá nebo provozuje stroje a zařízení, které jsou zdrojem hluku a vibrací je povinna technickými, organizačními a dalšími opatřeními v rozsahu stanovené zákonem a prováděcím právním předpisem zajistit dodržování hygienických limitů hluku a přenosu vibrací na fyzické osoby. Stavební činnost provádět pouze mezi 7. a 21. hodinou. Mimo tuto dobu lze provádět pouze nehlučné činnosti. Po dokončení stavby nebude nutné žádná opatření k ochraně proti hluku provádět.

**e) protipovodňová opatření**

Celá modernizovaná plocha fotbalového hřiště se nachází v záplavovém území vodního toku Šembera (IDVT 10100173) při průtoku Q100 a současně v aktivní zóně záplavového území. Hladina vody při průtoku Q100 dosahuje úrovně 214,66 m n.m., výškový systém Bpv. Z tohoto důvodu je požadováno fotbalové branky v této aktivní zóně záplavového území provést jako demontovatelné a v případě zvýšených průtoků, aby bylo možné tyto branky dočasně odstranit.

**f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.**

není řešeno

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***B.3. Připojení stavby na technickou infrastrukturu***

**a) napojovací místa technické infrastruktury**

z důvodu nového osvětlení hrací plochy bude provedena EI přípojka ze stávajícího podzemního vedení NN v komunikaci parc.č.371/1. Viz výkres č.C3

­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***B.4. Dopravní řešení a základní údaje o provozu, provozní a dopravní technologie***

není řešeno. Jedná se o drobnou stavbu na pozemku investora. Vjezd na řešený pozemek je stávající, který bude zpevněn bet.zámkovou dlažbou o tl.80mm s podkladním ložem dle udání výrobce.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav***

Terénní úpravy budou probíhat pouze na dotčených pozemcích.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

V průběhu provádění stavebních prací je nutno brát zřetel na zajištění ochrany okolních pozemků, staveb a životního prostředí. Jedná se především o ochranu proti nadměrnému hluku a ochranu proti nadměrné prašnosti a proti znečištění vozovky blátem při vjíždění a vyjíždění vozidel stavby.

Po dokončení stavby nebude nutné žádná opatření k ochraně proti hluku provádět.

**b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, rostlin a živočichů…**

Jde o stavbu v extravilánu. Mimo výstavbu se nepředpokládá dopad na přírodu.

**c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**

není řešeno.

**d) zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na ŽP**

není řešeno.

**e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky**

**ochrany podle jiných právních předpisů.,**

není řešeno.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***B.7 Ochrana obyvatelstva***

není řešeno.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***B.8 Zásady organizace výstavby***

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

není řešeno.

**b) odvodnění staveniště**

Dešťové vody se budou vsakovat.

**c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Příjezd na staveniště bude z místních komunikací.

**d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

není řešeno.

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

Příjezdové komunikace budou po dokončení stavby uvedeny do původního stavu, jejich porušení, prokazatelně způsobené realizací stavby, bude odstraněno na náklady zhotovitele. Okolní pozemky dotčené stavbou budou uvedeny do původního stavu.

**f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště**

Stavba si nevyžádá zábor jiných než dotčených pozemků. Trvalý zábor odpovídá navrženým plochám.

**g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

není řešeno.

**h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů při výstavbě, jejich likvidace**

viz odstavec B.2.3 b)

**i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Bude upřesněno ve výkazu výměr a v položkovém rozpočtu před započetím stavby.

**j) ochrana životního prostředí při výstavbě**

není řešeno.

**k) podmínky pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví,**

**plán BOZP**

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat pravidla BOZP, včetně zákonných požadavků, ustanovení norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

**l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

není řešeno.

**m) zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Po celou dobu musí zůstat přístup k objektům na stavební parcele. Případné zásobování a odvoz odpadu bude zajištěn v součinnosti s realizační firmou

**n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - řešení dopravy**

**během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní**

**komunikace, uzavírky, objížďky, výluky), opatření proti účinkům vnějšího**

**prostředí při výstavbě apod.**

Přístup na staveniště bude po místních komunikacích.

**o) zařízení staveniště s vyznačením vjezdu**

Zařízení staveniště bude umístěno na pozemku určeném investorem. Zde bude také v nezbytně nutném množství skladován materiál.

Jako pomocné zařízení staveniště bude použita maringotka a chemické WC umístěné na staveništi.

**p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

není řešeno.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***B.9 Celkové vodohospodářské řešení***

není řešeno.

Vypracoval: Ondřej Lacko