



akce:

## **REVITALIZACE SPORTOVNÍHO HŘIŠTĚ**

investor:

**Město Varnsdorf, Nám. E. Beneše 470, 40747 Varnsdorf**

místo stavby:

p.č. 2849/1, k.ú. Varnsdorf

katastrální území:

k.ú. Varnsdorf

město:

Varnsdorf

č. zakázky:

**436/2019**

# **REVITALIZACE SPORTOVNÍHO HŘIŠTĚ**

na p.č. 2849/1, k.ú. Varnsdorf

---

dokumentace provedení stavby zpracovaná, dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. v pozdějším znění, přílohy č.13

## **B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

vypracovali:

Martin Hübschman, DiS

kontroloval:

Ing. Jaromír Matějčíček

v Děčíně: 06/2021

## B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

### a) charakteristika stavebního pozemku

- záměr je situovaný ve vymezeném ohraničeném území (areál je oplocen), jako součást stávajícího souboru staveb (areálu, který se sestává z objektů základní školy, stávajícího nevyhovujícího škvárového hřiště, travnatého hřiště, betonového anфіteatru, jídelny, zázemí základní školy)
- určené území v areálu pro záměr je v současnosti využíváno především pro rekreační a sportovní výukové účely
- areál investora je oplocen a procházejí jím inženýrské sítě (řešeným územím probíhá kabelové vedení Cetin a dešťová areálová kanalizace v majetku investora), dle konzultace s investorem bylo sděleno, že jiné inženýrské sítě v řešeném území neprocházejí
- areál je přístupný z ul. Edisonova, Západní a Pražská

#### *Inženýrské sítě na pozemcích investora:*

- nezaměřený průběh metalického kabelu (Cetin)
- dešťová kanalizace DN 100 - 150 mm (Investor)
- pozemek je zlehka vyspádován od hranice pozemku investora směrem k objektům základní školy, samotné hřiště je lokalizované v mírné konkávní prohlubni
- na řešené části pozemku, situované stávající nevyhovující škvárové sportovní hřiště a zeleň
- nutnost prokácení (v rámci udržovacích prací na zeleni) drobné zeleně v místě navrhovaného chodníkového tělesa

### b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací

- záměr je v souladu s ÚPD Varnsdorf – nachází se v ploše občanské vybavenosti, služby
- svým charakterem doplňující funkci k základnímu využití okolním budov

### d) informace o zohlednění podmínek závazných stanovisek DOSS

- podmínky byly zpracovány do projektové dokumentace

### e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, radonový průzkum)

#### *STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM*

- bezpředmětné, území není součástí památkové ochrany

#### *GEOLOGICKÝ PRŮZKUM*

- nebyl proveden – návrh založení vychází ze současného stavu poznatků skladby podloží v místě záměru a skutečného stavu současného hřiště a zkušenosti projektanta

#### *RADONOVÝ PRŮZKUM*

- bezpředmětné

### f) ochrana území podle jiných právních předpisů

- bez požadavku

### g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

- pozemek a budoucí stavba se nenachází v záplavovém území
- poddolované území nezjištěno, záměr je stavbou povrchovou bez hloubkového zakládání

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

- stavba a její příslušenství nebude mít na okolní pozemky a stavby negativní vliv
- bez změny využití území – sportovní plochy

**i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin****ASANACE**

- nejsou

**DEMOLICE**

- demoliční činnost se bude týkat odstranění původního šterkového hřiště včetně skladeb
- odstranění stávajících ocelových trubek sloužící pro uchycení hrací sítě
- úpravu základové spáry pro založení nových konstrukčních vrstev

**KÁCENÍ DŘEVIN**

- nebude probíhat kácení, dřeviny v kolizi se stavbou budou přesazeny, nové místo přesazení určí investor během výstavby
- nutnost prokácení (v rámci udržovacích prací na zeleni) drobné zeleně v místě navrhovaného chodníkového tělesa

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

- pozemek je součástí areálu Základní školy Varnsdorf, Edisonova 2821, tvoří jeho zázemí využívané pro sportovní a rekreační aktivity
- dle KN se jedná o ostatní plochu (způsob využití – jiná plocha)
- pozemek nemá evidováno BPEJ (není evidován zemědělský půdní fond)
- pozemek není určené k plnění funkce lesa

**k) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)****NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU**

- stávající areál je napojen sjezdem na veřejnou komunikaci umístěnou na p.č. 2767, k.ú. Varnsdorf (ul. Edisonova), případně zadním sjezdem na bezejmennou ulici, která je napojena na ulici Západní
- hřiště **nebude** využíváno veřejností

**NAPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU****EL. ENERGIE**

- bez požadavku

**VODA**

- bez požadavku

**SPLAŠKOVÁ KANALIZACE**

- bez požadavku

**DEŠŤOVÁ KANALIZACE**

- dešťové vody budou plošně vsakovány
- v rámci stavby navržena drenážní kanalizace pro odvodnění základové spáry, vsakovací množství dešťových vod minimální, pod svahem budou položeny za obrubou betonové žlabovky s vpustmi a napojením na drenážní kanalizaci

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

- věcně ani časově **není** stavba nijak vázána na své okolí
- stavba **nepodmiňuje** žádné investice
- stavba **nevvolává** související investice

**m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí včetně sousedních**

parcelsa	Vlastnické právo	druh pozemku	způsob využití
p.p.č 2849/1	Město Varnsdorf, Nám. E. Beneše 470, 40747 Varnsdorf	ostatní plocha	Jiná plocha

**n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

- přes dotčené pozemky prochází stávající vedení včetně jejich ochranných pásem:

*Nezaměřený průběh metalického kabelu Cetin, vedení prochází mimo řešený prostor*

**B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY****SO 01 Víceúčelové hřiště (12,00 m x 24,00 m – bez započítání ohraničujících obrub)**

- záměrem stavby je revitalizace multifunkčního umělého hřiště
- nové hřiště navrženo o velikosti 12,16 m x 24,16 m s hrací plochou 12,00 x 24,00 m
- vlastní hrací plocha je situována podélnou osou severozápad – jihovýchod (**nezměněno**)
- hrací plocha je ohraničena betonovou obrubou 80/250/1000 s nulovým nášlapem bez navržených mantinelů
- víceúčelovost hrací plochy je vymezena pro jednotlivé sportovní disciplíny barevným značením povrchu hřiště „lajnováním“
- jedná se o disciplíny – florbal, tenis, streetball, nohejbal, vybíjená apod.... (dle požadavku investora)
- hřiště je vybaveno mobilními typovými koši na streetball (během stavby budou připraveny základové patky, pro osazení a přichycení mobilních konstrukcí streetbalového koše jako zábrana pro převrácení koše a uchycení držáků sítí)
- hřiště není ohraničeno mantinely, ale ze strany západní a jižní terénním svahem – pro přístup na hřiště pro osoby a mechanizaci doporučujeme použít stranu severní nebo východní – přístupové chodníky

- skladba hrací plochy:

- vrchní povrch je složen z kamenného prachu a finálním povrchem – umělá tráva - Playcomfort
- drceným kamenivem frakcí 0-32 mm
- drceným kamenivem frakcí 32-63 mm
- separační vrstvy tvořené geotextilií 300 g/m<sup>2</sup>
- základová spára sportovních plocha odvodněna drenážními pery

**SO 02 Přístupové chodníkové těleso**

- přístupové chodníkové těleso z betonové zámkové dlažby tl. 60 mm, tvar cihla, barva přírodní (šedá)
- osazeno do betonových obrub tl. 50 mm (50 mm x 150 mm), betonové obruby uloženy do betonové lože (BETON C 20/25)
- šířka chodníkového tělesa 1500 mm + obruby bez nášlapu
- chodníkové těleso na napojeno na stávající chodníkové těleso u objektu jídelny (podél amfiteátru), zvýrazněno na situačním výkrese C.2 Zákres do kopie KM
- celková plocha chodníkového tělesa je 95,00 m<sup>2</sup>
- plocha osazena do obrub 50/150/1000 bez nášlapu, délka obruby 79,50 m
- výškový rozdíl mezi navrhovaným chodníkovým tělesem a stávajícím u školní jídelny - podrobně řešit na místě stavby – projekt předpokládá provedení rampy na chodníkovém tělese (bez vyrovnávacích schodů – ověřit v místě stavby před zahájením stavby)

**B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ****a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

- novostavba, částečně na místě původní hrací plochy a částečně ve volném terénu

**b) účel užívání stavby**

- multifunkční sportovní
- účel sportovní a relaxační využití
- přístupové komunikaci

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

- stavba trvalá

**d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

- projektová dokumentace je vypracována v souladu s požadavky vyhl. č. 268/2009 Sb., v pozdějším znění „O technických požadavcích na stavby“, stavba splňuje požadavky vyhl. č. 398/2009 Sb., v pozdějším znění „O technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb“, stavba je navržena v území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., „O obecných požadavcích na využívání území“ v pozdějším znění
- vydaná rozhodnutí viz. příloha PD, inženýrská část – viz. DOKLADOVÁ ČÁST
- stavba nevyžaduje povolení výjimek z technických požadavků na stavby

**e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek DOSS**

- případné vznešené požadavky byly zapracovány do projektové dokumentace

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

- dokončená stavba nevyžaduje ochranu

**g) navrhované parametry stavby**

- funkce	multifunkční hřiště doplňující sportovní sektory
- plocha multifunkčního hřiště – umělá tráva Playcomfort	288,00 m <sup>2</sup>
- betonová obruba 80/250/1000 – u hřiště	72,70 m
- původní demolované asfaltové hřiště	242,30 m <sup>2</sup>
- zámková dlažba (chodníková tělesa)	95,00 m <sup>2</sup>
- betonová obruba 50/150/1000 – u chodníku	79,50 m
- dešťová kanalizace PCV DN 150	28,00 m
- drenážní kanalizace PVC DN 100	87,00 m
- kontrolní a přivětrávací šachta PVC DN 400	2 ks
- povrchové odvodňovací tvárnice např. BEST – žlab II	36,8 m (7,7 m <sup>2</sup> )

**i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

- předpokládané zahájení stavby	08/2020
- předpokládané dokončení stavby	08/2022
- stavba <u>nebude</u> členěna na etapy	

**j) orientační náklady stavby****1 000 tis. Kč** bez DPH**B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ****a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení**

- navrhovaná stavba bude situována v areálu Základní školy Varnsdorf, E. Beneše 470, 40747 Varnsdorf
- plocha UPD vymezená pro občanskou vybavenost, služby - rekreační a sportovní účely
- plocha umístěna v oploceném areálu s komunikačním napojením na zpevněné areálové plochy a hlavní budovu
- záměr splňuje požadavky na rekreační sport pro různé věkové kategorie a druhy sportovní činnosti uživatelů základní školy s tím, že hřiště nebude přístupné veřejnosti
- z hlediska urbanistické kompozice je hřiště umístěno v severozápadní části areálu
- vzdálenost od přilehlé haly není podstatná, hala má stejné využití – sport
- vzdálenost od stávajícího objektu na st.p.č. 2849/8, k.ú. Varnsdorf (část – tělocvična) se záměrně nemění – nové hřiště je cca o 0,3 m blíže ke stávající budově
- areál napojen na asfaltovou komunikaci ul. Edisonova a Západní

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

- stavba je pozemního charakteru – sportovní plocha
- hrací plocha nebude osvětlena
- řešení území je v lehkém spádu od hranice pozemku směrem ke stávající budově – tělocvičně (v západní a jižní části je hřiště ohraničeno svahem s výškovým průběhem 0 – 1,0 m, leží v konkávní prohlubni
- sportovní plochy ohraničeny betonovou obrubou 80/250/1000 uloženou do betonového lože C 20/25 s nulovým nášlapem
- povrch víceúčelové hřiště - umělá tráva
- povrch přístupového chodníku – betonová zámková dlažba, barvy šedé, dlažba ohraničena betonovou obrubou uloženou do betonového lože
- inventář hřiště mobilní

**B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ**

- multifunkční, víceúčelové hřiště: - florbal, tenis, steetball, nohejbal, volejbal, vybíjená
- hřiště výhradně pro účely Základní školy Varnsdorf, Edisonova, Nám. E. Beneše 470, 40747 Varnsdorf, bez přístupu veřejnosti

**B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY**

- splňuje požadavky dané vyhl. č. 398/2009 Sb.

**B.2.5 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ****a) stavební řešení****SPORTOVNÍ PLOCHY**

- podkladní plochy hutněné stěrkové vrstvy
- pochozí povrchy dle účelu plochy (umělá tráva)
- plochy ohraničenou betonovou obrubou 80/250/1000 mm, barva přírodní, uloženou do betonového lože C 20/25
- plochy drenážovány (základová spára)
- plochy opatřeny na západní a jižní straně povrchovými odvodňovacími tvárnicemi s napojením přes systémové vpusti na drenážní kanalizaci

**ZPEVNĚNÉ PLOCHY**

- podkladní plochy hutněné stěrkové vrstvy
- přístupový chodník ze zámkové dlažby

**OPLOCENÍ VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ**

- bez oplocení hřiště

**TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY**

- přesazení drobné zeleně, nové místo určí investor stavby během výstavby
- plochy zasažené výstavbou budou po dokončení stavby urovnány, ohumusovány a osety travním semenem včetně přístupu ke hřišti, případně dalších míst zasažených výstavbou (prostor deponií, buňkoviště apod.)

**b) konstrukční a materiálové řešení****SO 01 Víceúčelové hřiště (12,00 m x 24,00 m)**

- |                     |   |
|---------------------|---|
| - spodní stavba     | - stěrkové podkladní vrstvy   |
| - vrchní stavba     | - umělá tráva   |
| - oplocení          | - bez oplocení  |
| - ohraničení plochy | - betonová obruba 80/250/1000, uloženo do betonového lože C20/25, obruba bez nášlapu za strany hřiště |
| - doplňky           | - drenážní kanalizace DN 100  |
|                     | - dešťová kanalizace PVC DN 150, ukončena ve vsakovacím tělese (vsakovací studni)                     |
|                     | - povrchové betonové odvodňovací žlabovky napojení na drenážní kanalizaci                             |

**SO 02 Přístupové chodníkové těleso**

- spodní stavba
- vrchní stavba
- ohraničení plochy
- šterkové podkladní vrstvy
- betonová zámková dlažba
- betonová obruba 50/150/1000, uloženo do betonového lože C20/25, obruba bez nášlapu

**B.2.7. ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ****a) technické řešení**

- bez technických a technologických zařízení

**b) výčet technických a technologických zařízení**

- bez technických a technologických zařízení

**B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ**

- nejedná se o stavbu, ale úpravu venkovních zpevněných ploch, které nevyžadují stanovení podmínek z hlediska požární bezpečnosti
- výstavbou hřiště nedojde ke zhoršení stávajících podmínek pro protipožární zásah – nebudou dotčeny stávající příjezdové komunikace ani odběrná místa požární vody
- stavba nevyžaduje zpracování požárně bezpečnostního řešení
- příjezd hasicí techniky do areálu je zajištěn kapacitní komunikací vyhovující šíře min. 8,00 m

**B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA**

- bez požadavku

**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.)**

- |   |   |
|---|---|
| - hygienické a sociální zařízení pro hřiště | stávající, umístěné v hlavní budově areálu – základní školy |
| - zásobování vodou                          | bez požadavku   |
| - odpadní vody                              | bez požadavku   |
| - dešťové vody                              | drenážní kanalizace, ukončena ve vsakovacím tělese          |
| - osvětlení                                 | bez požadavku   |
| - hluk                                      | bez vlivu   |
| - prašnost                                  | bez vlivu   |
| - vibrace                                   | bez vlivu   |

**B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ**

- |               |  |
|---------------|--|
| radon         | <b>bezpředmětné</b>  |
| bludné proudy | nevyskytují se, <b>neřeší se</b>   |
| seizmicita    | není, <b>neřeší se</b>   |
| hluk          | stavba <b>nemusí</b> být chráněna před negativním vlivem hluku a sama není trvalým zdrojem hluku |

**B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

- stavba se nenapojuje na stávající technickou infrastrukturu
- stavba bude nově napojena na svoji nově budovanou drenážní (DN 100) a dešťovou kanalizaci (PCV DN 150) ukončenou ve vsakovacím tělese (vsakovací studni)

## B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

### a) popis dopravního řešení

- areál investora je napojen na asfaltovou obslužnou komunikaci na p.č. 2767, k.ú. Varnsdorf, ul. Edisonova, sekundární přístup do areálu je po bezejmené komunikaci napojenou na ulici Západní
- navrhované hřiště (sportovní plocha) je přístupné pouze z areálu Základní školy Edisonova, Varnsdorf
- zásobování stavby bude prováděno nákladními vozidly v provedení sólo bez přípojného vozidla nebo návěsu, spíše menšího charakteru
- způsob připojení - sjezd na obslužnou komunikaci

### b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

- areál je napojen stávajícím sjezdem na veřejnou komunikaci

## B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

- lehké terénní úpravy, dotáhnutí stávajícího svahu k navrhované betonové tvárnici pro odvodnění povrchových vod
- úprava zeleně v drobné míře v ploše navrhovaného chodníkového tělesa

## B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

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

zák. č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

- bez vlivu

zák. č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví

- **neposuzuje se**, jedná se o neveřejné hřiště přístupné pouze uživatelům základní školy, hygienické zázemí je součástí stávajících budov ve vzdálenosti do cca 50 m
- stavba během svého provozu **nebude** produkovat zvýšenou hladinu akustické zátěže nebo vibrace

zák. č. 254/2001 Sb. o vodách

- dešťové vody – vsakování na pozemku stavebníka
- drenážní kanalizace – napojeno na navrhovaný vsak drenážní kanalizace

zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech

- při realizaci stavby budou veškeré vznikající stavební odpady likvidovány dle platných právních předpisů
- při stavbě mohou vznikat předpokládané odpady:

číslo	název	kategorie
17 01 01	beton	O
17 01 07	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel ker. výrobků	O
17 04 05	železo, ocel	O
17 05 04	zemina, kamení	O
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady	O
20 03 01	směsný komunální odpad	O

- doklady o likvidaci, vážní lístky, budou předloženy investorovi, stavba nebude kolaudována

zák. č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu

- dotčené pozemky nejsou pod ochranou zemědělského půdního fondu

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

- stavba **nebude** mít negativní vliv na přírodu a krajinu
- v blízkosti stavby se **nenachází** žádný památný strom ani lokalita s výskytem chráněných živočišných a rostlinných druhů



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

- území není součástí ptačí oblasti
- území není součástí evropsky významné lokality

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

- záměr nepodléhá zák.č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí

**e) v případě záměru spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů a nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno**

- záměr nespadá do systému o integrované prevenci

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

- stavbou nebude životní prostředí nadměrně omezováno nebo poškozováno
- stavba sebou nepřináší žádné podmínky ochrany podle jiných právních předpisů
- návrh stavby respektuje ochranná pásma inženýrských sítí – ochrana vedení

**B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA**

- bez požadavků, objekt nebude začleněn do prostředků a staveb ochrany obyvatel

**B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY****a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

- potřeba vody a elektro zajištěna – ze stávajících zdrojů, vnitřní areálové rozvody elektro a vody

**b) odvodnění staveniště**

- drenážní systém sveden do navrhovaného vsakovacího tělesa
- plošné přirozené vsakování

**c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu****NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU**

- přístup a příjezd z vnitřních komunikací areálu investora
- areál základní školy napojen na asfaltovou obslužnou komunikaci
- stavba bude využívat menších vozidel pro zásobování

**NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

- stavba bude využívat v případě potřeby stávajících inženýrských areálových sítí (voda, NN)
- místo případného odběru určí investor při předání staveniště

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

- bez vlivu

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

- dodavatel stavby zajistí, aby okolí nebylo nadměrně zatěžováno prašností a hlukem (skrápění sypkých hmot, očista vozidel a mechanismů před výjezdem na veřejné komunikace, zabránění úkapům ropných látek na staveništi apod.)
- se stavbou nesouvisejí žádné asanace
- úprava zeleně v drobné míře v ploše navrhovaného chodníkového tělesa

**f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)**

- stavba nevyžaduje žádné zábory veřejných ploch

**g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

- stavba **nevyžaduje**

**h) maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí produkovaných při výstavbě a jejich likvidace**

- předpoklad složení – viz bod B.6 výše minimální

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

– nepředpokládá se velké bilance zemních prací – pouze odtěžení stávajících vrstev štěrkového hřiště v mocnosti nové skladby v tl. 330 mm (poté vyhloubení rýh pro drenážní kanalizaci)

$V = 0,33 \cdot 288,00 = 95,04 \text{ m}^3$  – výkopek odvezen na skládku odpadů

**j) ochrana životního prostředí při výstavbě**

zák. č. 254/2001 Sb. o vodách

- bez produkce splaškových vod, stavba bude využívat mobilního WC
- dešťové vody budou v průběhu stavby likvidovány přirozenou cestou – vsakem v nezpevněném terénu
- stavba zabezpečí strojní vybavení proti úniku provozních kapalin (pravidelný servis)

zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech

- při realizaci stavby budou veškeré vznikající stavební odpady likvidovány dle platných právních předpisů

**k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

- všichni pracovníci na stavbě budou poučeni o BOZP
- všichni pracovníci na stavbě budou mít OPP
- stavba bude prováděna v souladu s platným zákonem č. 309/2006 Sb. Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci
- na staveništi je zamezen přístup třetích osob, staveniště bude výrazně ohraničeno
- staveniště bude označeno základními informacemi o zhotoviteli stavby
- na stavbě bude veden stavební deník
- investor bude mít sjednaného TDI
- stavba nevyžaduje koordinátora BOZP
- stavba bude probíhat v areálu školního zařízení – bude oplocena a zabezpečena proti vstupu na staveniště, nebo jinak ochráněna po dohodě s provozovatelem zařízení

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

- bezpředmětné, úrovňový přístup z prostoru mimo hřiště
- v prostoru stavebních prací nevedou žádné bezbariérové trasy

**m) zásady pro dopravní inženýrská opatření**

- DIO není projektem navrženo, nejsou potřebná
- dodavatel stavby předloží provozovateli způsob zabezpečení stavby proti přístupu cizích osob na staveniště

**n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby**

- nejsou stanoveny

**o) postupy výstavby, rozhodující dílčí termíny**

- budou určeny smluvními vztahy mezi stavebníkem a zhotovitelem a implementovány do harmonogramu stavby

**B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ**

- drenážní kanalizace a povrchové odvodňovací žlaby svedeny do vsakovacího tělesa