

Sportovní hřiště při ZŠ Sovadinova

ZŠ a MŠ Břeclav, Sovadinova 565/1, 690 02 Břeclav, k.ú. Břeclav

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Investor:

Město Břeclav

náměstí T. G. Masaryka 42/3, 690 81 Břeclav

Zodpovědný projektant:

Ing. arch. Aleš Putna

Datum

červenec 2021

Vypracoval:

Ing. arch. Michaela Žáková

Ing. arch. Libor Urbánek

Razítko:

Paré:

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY 4

- a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území 4
- b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci 4
- c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby 4
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území 4
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů 4
- f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod. 4
- g) ochrana území podle jiných právních předpisů 4
- h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. 4
- i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území 5
- j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin 5
- k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa 5
- l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě 5
- m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice 5
- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí 5
- o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo 6

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY 6

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání 6

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí 6
- b) účel užívání stavby 6
- c) trvalá nebo dočasná stavba 6
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby 6
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů 6
- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů 6
- g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod. 6

| | |
|---|----------|
| h) 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. | 7 |
| i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy | 7 |
| j) orientační náklady stavby | 7 |
| B.3 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY | 7 |
| a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění | 7 |
| b) odvodnění staveniště | 7 |
| c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu | 7 |
| d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky | 8 |
| e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin | 8 |
| f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště | 8 |
| g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy | 8 |
| h) maximální produkováná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace | 8 |
| i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin | 8 |
| j) ochrana životního prostředí při výstavbě | 9 |
| k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi | 10 |
| l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb | 12 |
| m) zásady pro dopravní inženýrská opatření | 12 |
| n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod. | 12 |
| o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny | 12 |

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Řešené území se nachází v k. ú. Břeclav [613584] na pozemcích parc. č. 104/3, 807, 923, 3782. Jedná se o stávající plochu sportovního hřiště a přilehlé zpevněné plochy ve dvoře základní školy.

Navržená stavba (rekonstrukce sportovního hřiště a přilehlé zpevněné plochy) je v souladu s charakterem a využitím území.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Platnou územně plánovací dokumentací (ÚPD) pro řešené území je Územní plán Břeclav z roku 2017, včetně všech pozdějších změn. Řešený veřejný prostor se dle územního plánu Břeclav nachází v zastavěném území ve stabilizované funkční ploše občanské vybavenosti (OV) PLOCHY VEŘEJNÉ VYBAVENOSTI.

OV - Plochy občanského vybavení - plochy veřejné vybavenosti

HLAVNÍ ÚČEL VYUŽITÍ:

Plochy občanského vybavení jsou vymezeny k umístění, zajištění dostupnosti a využívání staveb občanského vybavení a k zajištění podmínek pro jejich užívání v souladu s jejich účelem. Zahrnují zejména pozemky staveb a zařízení občanského vybavení veřejného - vzdělávání, výchova, sociální služby, péče o rodinu, zdravotní služby, kultura, veřejná správa, ochrana obyvatelstva, tělovýchova a sport, věda a výzkum.

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

Plochy veřejné vybavenosti zahrnují pozemky pro činnosti, stavby nebo zařízení, které zjevně souvisejí a jsou slučitelné s hlavním účelem využití, související dopravní a technickou infrastrukturu a veřejná prostranství.

PODMÍNĚNÉ VYUŽITÍ:

Plochy veřejné vybavenosti zahrnují pozemky staveb pro bydlení pouze ve výjimečných a zvláště odůvodněných případech, kdy je bydlení součástí vlastního zařízení (např. byty provozovatelů, pohotovostní byty pro zaměstnance apod.). Součástí ploch veřejné vybavenosti mohou být pozemky dalších staveb a zařízení, které zjevně souvisejí s hlavním účelem využití a slouží pro naplnění účelu dané plochy.

NEPŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

Činnosti, stavby nebo zařízení, které zjevně nesouvisejí nebo nejsou slučitelné s hlavním účelem využití.

Stavební úpravy svým charakterem a navrženou funkcí pro tělovýchovu a sport - sportoviště v areálu školy – jsou v souladu s hlavním účelem využití dotčené funkční plochy a tedy i v souladu s platnou územně plánovací dokumentací.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Navržené stavební úpravy nevyžadují změnu v užívání stavby.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Stavba se je navržena v souladu s vyhláškou 501/2006 Sb. O obecných požadavcích na využívání území, v platném znění. Výjimky nebyly požadovány.

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

Nebylo řešeno.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Vzhledem k charakteru stavby nebyly prováděny žádné průzkumy ani rozborů.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Památková ochrana

Řešené území se nenachází v památkové zóně či památkové rezervaci ani neleží v blízkosti památkově chráněných objektů.

Ochranné pásmo vodního zdroje

V místě stavby se nenachází ochranné pásmo vodního zdroje.

Ochrana pozemků určených k plnění funkce lesa a zemědělského půdního fondu

Parcely dotčené stavbou nejsou pozemky určené k plnění funkce lesa ani nejsou pozemky zemědělského půdního fondu.

Ochranná pásma sítí

Z vyjádření jednotlivých správců sítí vyplývá, že se v řešeném území se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení sítí. V řešeném území se nachází pouze vnitroareálový rozvod jednotné kanalizace. Vyjádření jednotlivých SIS jsou obsažena v Dokladové části.

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

Lokalita se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území. Území je dlouhodobě stabilizované a není dotčeno sesuvy půdy.

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

Vzhledem k charakteru stavebních úprav nebude mít stavba žádný negativní vliv na okolní stavby ani pozemky.

Vliv stavby na odtokové poměry v území

V současné době jsou srážkové vody z plochy stávajícího sportoviště vsakovány v samotné ploše hřiště. Povrchové vody z přilehlé dlážděné plochy jsou odváděny přes liniové žlaby do jednotné kanalizace.

Srážkové vody z navržených sportovních ploch budou vsakovány přímo v místě sportoviště. Pod těmito plochami je navržena pojistná drenáž napojená do vnitroareálového rozvodu jednotné kanalizace. Dlážděná plocha bude nově vyspádována směrem od domu k navrženým stromům a do jednoho lineárního žlabu, který bude stejně jako původní žlaby napojen na vnitroareálový rozvod jednotné kanalizace.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci stavby dojde k odstranění veškerých stávajících zpevněných ploch (chodníky, hřiště, běžecká dráha, část oplocení). Nedojde k žádnému kácení dřevin.

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

Parcely dotčené stavbou nejsou pozemky určené k plnění funkce lesa ani nejsou pozemky zemědělského půdního fondu.

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Území je v současnosti napojeno na dopravní infrastrukturu - ulici Křížkovského potažmo 17. listopadu. Současný stav se návrhem nijak nemění.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba bude prováděna dle podrobného časového harmonogramu, který bude odsouhlasen investorem. V současné době nejsou známy žádné podmiňující, vyvolané ani související investice.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Katastrální území Břeclav [613584].

| | |
|---------------------------|-------------|
| Parcelní číslo: | 104/3 |
| Číslo LV: | 10001 |
| Výměra [m ²]: | 668 |
| Způsob využití: | jiná plocha |
| Druh pozemku: | zahrada |

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Parcelní číslo: | 807 |
| Číslo LV: | 10001 |
| Výměra [m ²]: | 3319 |
| Způsob využití: | jiná plocha |
| Druh pozemku: | zastavěná plocha nádvoří |

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Parcelní číslo: | 923 |
| Číslo LV: | 10001 |
| Výměra [m ²]: | 1305 |
| Způsob využití: | jiná plocha |
| Druh pozemku: | zastavěná plocha nádvoří |

| | |
|---------------------------|----------------|
| Parcelní číslo: | 3782 |
| Číslo LV: | 10001 |
| Výměra [m ²]: | 865 |
| Způsob využití: | zeleň |
| Druh pozemku: | ostatní plocha |

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

Stavbou nevzniká žádné ochranné ani bezpečnostní pásmo.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o změnu dokončené stavby. Současná podoba sportovního hřiště již neodpovídá požadavkům na bezpečné a moderní sportoviště. To podtrhuje i podoba okolní zpevněné plochy a chátrajícího sportovního vybavení.

b) účel užívání stavby

Cílem investora je zrekonstruovat stávající sportovní hřiště a přilehlé zpevněné plochy ve dvoře základní školy. Zároveň přidat zeleň a herní i workoutové prvky pro veřejnost. Tím dojde k vytvoření nového veřejného prostoru určeného k odpočinku i sportovním aktivitám.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s vyhl. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v platném znění a v souladu s vyhl. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Nebyla vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimek z těchto předpisů.

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

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Zelené plochy | 300 m ² |
| Pryžový vodopropustný povrch hřiště | 1065 m ² |
| Plocha ze žulové kostky | 400 m ² |
| Plocha doskočiště | 19 m ² |
| Kačírek - dopadová plocha hřiště | 95 m ² |
| Kačírek - okapový chodník | 20 m ² |

h) 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.

Stavba nemá požadavky na spotřebu médií a hmot. Dešťové vody ze zpevněných ploch budou vsakovány v ploše případně odvedeny do jednotné kanalizace. Stavbou nebudou vznikat odpady ani emise. Vzhledem k charakteru stavby není řešena energetická náročnost.

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

| | |
|---------------------------------|---------|
| Předpokládaný termín zahájení: | 04/2022 |
| Předpokládaný termín dokončení: | 09/2022 |

j) orientační náklady stavby

Celkové náklady na výstavbu jsou odhadovány na cca xx mil. Kč + DPH.

B.3 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Pro samotnou realizaci budou využity voda a elektrická energie, které zajistí zhotovitel stavby.

b) odvodnění staveniště

O speciální odvodnění pozemku během výstavby se vzhledem k charakteru prací a místa neuvažuje. Staveniště bude odvodněno do okolních zelených ploch.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude dopravně napojeno na ul. Křížkovského, odkud bude probíhat zásobování staveniště i příjezd nákladní techniky. Zařízení staveniště a sklady materiálu budou přímo v řešeném území.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavební úpravy budou mít jen minimální vliv na okolní pozemky a stavby. Jakékoliv omezující a negativní vliv na nejbližší okolí (hluk, prašnost, omezení dopravy apod.) budou minimalizovány s ohledem na charakter okolní zástavby.

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

Celé staveniště bude ohrazeno mobilním oplocením a ze všech přístupových cest patřičně označeno, aby bylo předejito případným úrazům. Bude dbáno na to, aby nebyl možný volný přístup ze školních budov. Při provádění stavebních úprav nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na přiléhajících pozemních komunikacích ani komunikacích pro pěší.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Pro stavbu nebude třeba žádného záboru. Stavba bude probíhat na pozemcích investora.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

V průběhu stavby nebude potřeba řešit obchozí bezbariérové trasy.

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

Odpady, které nemůže zhotovitel sám využít, musí přednostně nabídnout k dalšímu využití buď sám, nebo zprostředkovaně. Nelze-li odpady stavby využít, musí zhotovitel zajistit jejich zneškodnění. K evidenci, shromažďování, zabezpečení a dalšímu nakládání s odpady musí být vedena dokumentace požadovaná zákonem podle § 16 odst.1 písm. g) zákona č. 185/2001 Sb. a dle § 21 a § 22 Vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Takto vedená evidence odpadů, včetně doložení způsobu odstranění odpadů bude doložena při závěrečné prohlídce stavby.

S odpady je nutné nakládat tak, jak ukládá zákon o odpadech 185/2001 Sb. v platném znění !! Dále je nutné dodržet vyhlášku MŽP 41/2005 Sb.

Odpady ze stavby a jejich likvidace:

- recyklovatelné materiály budou nabídnuty k recyklaci na recyklačním zařízení
- spalitelný odpad bude nabídnut ke spálení do spalovny komunálních odpadů
- nespalitelný odpad bude uložen na povolené skládce

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín

V místech nových zpevněných ploch bude provedeno sejmutí ornice (tl. cca 15 cm a odebrání zeminy v tloušťce odpovídající navrženým souvrstvím. Na pozemku bude v maximální míře hospodařeno s místní zeminou. Odebíraná zemina bude deponována v rámci staveniště (investor nedisponuje žádnými jinými volnými plochami pro dočasné mezisklady, než je plocha samotné stavby) a bude řádně ošetřena, aby mohla být následně využita pro finální terénní úpravy.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při stavebních pracích bude postupováno s max. ohledem na okolní zástavbu a stavba bude realizována dle platných předpisů pro ochranu životního prostředí.

Podle zákona č.17/1992 o životním prostředí a instrukcí MŽP ČR je dodavatel povinen se zabývat ochranou životního prostředí při provádění stavebních prací. V rámci péče o životní prostředí je nutno také dodržovat vyhlášku č.114/1992 Sb. zákonů o ochraně přírody a krajiny a zákon č.185/2001 o odpadech. Nakládání s odpady a nebezpečnými odpady se řídí zásadami stanovenými platnou legislativou podle vyhl. č.381/2001 Sb. zákonů. Povinnosti původců odpadů - podnikatelů (právnických i fyzických osob), při jejichž činnosti vzniká odpad, jsou stanoveny vyhláškou č. 185/2001 Sb. zákonů o odpadech a navazujícími právními předpisy. Vyhláška ukládá dodavateli povinnost udržovat na převzatém stanovišti a na přenechaných inženýrských sítích pořádek a čistotu, odstraňovat odpadky a nečistoty

vzniklé jeho pracemi. Při provádění stavebních a technologických prací musí být vyloučeny všechny negativní vlivy na životní prostředí a to zejména:

- ochrana okolního prostoru proti vlivům stavby provedením ochranných pásů
- textilie s prováděním prašných prací pod vodní clonou
- suť bude odvážena na zajištěnou skládku
- stavební činnost stavebními mechanizmy, hlučné práce včetně nákladní a automobilové dopravy realizovat v pracovní dny od 7.00-21.00 hod a v sobotu od 8.00-16.00 hod v neděli klid. Výjimka se uděluje pouze v ojedinělých případech
- pokud dojde při využívání veřejných komunikací k jejich znečištění, dodavatel je povinen toto znečištění neprodleně odstranit
- ochrana proti hluku – práce, při kterých bude využíváno strojů s hlukností nad 80 dB, je nutno realizovat v době určené příslušným orgánem

Zhotovitel je povinen provádět tato opatření:

- při stavebních pracích je nutno provádět každodenní úklid celého hlavního staveniště a stavbou používaných veřejných komunikací
- pro výstavbu bude nasazovat pracovní stroje v řádném technickém stavu, opatřené předepsanými kryty pro snížení hluku
- provádět průběžné technické prohlídky a údržbu mechanismů a strojů
- zabezpečí plynulou práci strojů, zajistit dostatečný počet dopravních prostředků. V době nutných přestávek zastavovat motory strojů
- nepřipustí provoz dopravních prostředků a strojů s nadměrným množstvím škodlivin ve výfukových plynech
- maximálně omezí prašnost při stavebních a ostatních pracích a dopravě
- přepravovaný materiál zajistí tak, aby neznečišťoval dopravní trasy (plachty, vlhčení, snížení rychlosti apod.)
- příjezdové vozovky na staveniště udržovat zpevněné (neprašné) s odvodněním. Omezí poježdění a stání vozidel mimo zpevněné plochy
- materiály bude ukládat odborně na vyhrazená místa
- zamezí znečištění vod (ropné látky, bláto, umývárna vozidel apod.)
- k realizaci stavby bude využívat plochy uvnitř řešeného území
- odvoz materiálu z bouracích a ostatních prací zajistí v souladu s platnými předpisy odborná firma.

Trasa pro zásobení stavby, odvoz, odpadů a příjezd na staveniště je po veřejných komunikacích. Znečištění vozidel se nepředpokládá. Případné znečištění stávajících komunikací bude okamžitě odstraněno. Staveništní doprava nesmí negativně ovlivňovat a omezovat provoz v objektu ani v blízkosti objektu.

Veškeré nakládání s odpady bude probíhat v souladu s platnými předpisy:

- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění
- Vyhláška č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Všichni pracovníci stavby musí být proškoleni a přezkoušeni ze znalosti BOZ. Za dodržení a zejména kontrolu jsou odpovědní všichni vedoucí pracovníci na všech stupních řízení. Z

hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví pracujících je dodavatel stavebních prací povinen dodržovat veškerá nařízení a předpisy související s výstavbou tohoto stavebního objektu.

Stavba musí mít zajištěny ochranné pomůcky pro všechny pracovníky. Dodržování příslušných norem a předpisů je pro dodavatele závazné, je nutné respektovat předpisy pro přípravu práce a pracoviště při provádění stavebních prací.

Dodavatel stavby si zajistí v rámci přípravy stavby základní vybavení pro poskytnutí první pomoci při úrazu a vypracuje taková organizační opatření, aby byly při realizaci respektovány základní bezpečnostní předpisy pro stavební práce.

Všeobecně se při provádění stavby musí dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy (Vyhláška ČÚBP o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, vč. souvisejících technických norem).

Připomínáme pouze některá důležitá ustanovení, z nich zejména:

- ustanovení zodpovědného pracovníka (evidence pracovníků, dodavatelská dokumentace, technologický postup, odevzdání a převzetí staveniště zápisem, povinnost přerušit stavební práce v případě zjištění závažných nedostatků z hlediska bezpečnosti práce)
- povinnosti dodavatele: školení BP, ověřování znalostí - povinnosti pracovníků (dodržování technologických postupů, návodů, používání přidělených OOPP, náradí, strojů a pomůcek, nevzdalovat se z určeného pracoviště bez souhlasu odpovědného pracovníka)
- označení staveniště (bezpečnostní tabulky a značky – ČSN ISO 3864)
- osvětlení
- komunikace pro pěší na staveništi (šířka, ohrazení)
- žebříky
- vyznačení inženýrských sítí (před započítím zemních prací musí odpovědný pracovník dodavatele zajistit vyznačení tras podzemních vedení přímo na terénu)
- zemní práce (zajištění proti pádu do výkopu, přechody, vzdálenost bezpečných vstupů, zákaz pohybu v nebezpečném dosahu stroje atd.)
- pažení (dodržování šířky rýhy....)
- Dodavatel stavebních prací je povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště (pracoviště) osobními ochrannými pracovními prostředky, odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby při provádění stavebních prací může vzniknout.
- Výkopy v obydleném území, na veřejných prostranstvích musí být zajištěny proti pádu do výkopu.
- Přes výkopy hlubší než 0,5 m se musí zřídit bezpečné lávky (přechody) bez ohledu na hloubku výkopu musí být přechody široké 1,5 m. Přechody nad výkopem hlubokým do 1,5 m musí být vybaveny oboustranným zábradlím o výšce 1,1 m s oboustranným dvoutyčovým zábradlím se zárážkou.
- Svislé stěny výkopů musí být zajištěny pažením od hloubky větší než 1 m.
- Vyskytnou-li se mimořádné podmínky v průběhu stavebních prací, určí dodavatel stavebních prací, případně ve spolupráci s projektantem, opatření potřebná k zajištění bezpečnosti práce.

- Při stavebních pracích v blízkosti zařízení pod napětím se musí učinit opatření proti dotyku, nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím, dle ČSN 343100 a ČSN 343108.
- Staveniště v zastavěném území obce musí být souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m, aby byla zajištěna ochrana stavby, zařízení a osob. Všechny stavební jámy musí být ohrazeny.
- Překážky na komunikacích ovlivňující bezpečný příjezd, vč. zákazu vjezdu a konce cesty, musí být označeny příslušnými značkami a tabulkami dle vyhl. MV č. 99/89 Sb. Ve znění vyhl. 24/90 Sb. A ČSN 018012 a ČSN 018020.
- Pracovníci pověřeni vázáním a zavěšováním břemen musí mít kvalifikaci vazače, nebo musí být pro tuto práci zacvičení a jejich způsobilost musí být pravidelně ověřována dle ČSN 270143 a ČSN 270144.
- Při skladování materiálu musí být zajištěn jeho bezpečný přísun a odběr v souladu s postupem stavebních prací.
- Na skládce sypkých hmot se spodním odebíráním pracovníci nesmí zdržovat v nebezpečné blízkosti místa odběru.

Všeobecně je třeba při přípravě stavby, jejím provádění a uvedení provozu dodržovat:

Pozn.: rozumí se platná znění (tj. vždy ve znění všech pozdějších předpisů)

- Zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví
- Zákon ČNR č. 133/1985 Sb. "O požární ochraně" ve znění pozdějších předpisů (úplné znění č. 91/1995 Sb.) a vyhláška MV č. 21/1996 Sb., kterou se upravují některá ustanovení zákona o požární ochraně
- Zákon č. 174/1968 Sb., „O státním odborném dozoru nad bezpečností práce“ v platném znění
- Nařízení vlády č. 494/2001, kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění
- Směrnice MZ ČSR č. 49/1967, o posuzování zdravotní způsobilosti k práci, v platném znění
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
- Sborník vybraných předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve vodohospodářských organizacích (Sovak září 2010)

V provozním řádu je nutné uvést příslušné předpisy a podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavbou budou dotčeny pouze zadní vstupy školních budov. Pro bezbariérový přístup do jednotlivých budov slouží jejich hlavní vstupy z ulice.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Stavba nemá požadavky na dopravní inženýrská opatření.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Neuvažuje se o žádných speciálních podmínkách pro provádění stavby. Veškeré činnosti lze provádět za provozu, avšak projektant doporučuje, aby co nejdelší část stavby, zejména ta s užitím mechanizace byla směřována na období školních prázdnin. I přes to však bude nutné zajistit minimalizaci hlučnosti a prašnosti ze stavby tak, aby bylo okolí stavby co nejméně ovlivněno stavební činností. Jedná se o pravidelné skrápění při provádění prašných činností, čištění komunikací a používání strojů s co nejnižší hlučností. Práce musí probíhat mimo období nočního klidu, tj. od 6:00 do 22:00, o víkendech od 8:00 do 18:00.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Předpokládaný termín výstavby | 04/2022 |
| Předpokládané dokončení výstavby | 09/2022 |

Pro stavbu bude zhotovitelem vypracován podrobný harmonogram výstavby, který bude odsouhlasen investorem.

V Brně dne 26. 7. 2021

Ing. arch. Michaela Žáková