

# **Instalace workoutové sestavy a stolu na stolní tenis v obci Běleč, na p.č.1284/2 kú. Běleč u Mladé Vožice**

## **Souhrnná technická zpráva**

Vypracoval:                      Mgr. Radomír Šimeček

Investor:                      Obec Běleč  
                                    Běleč 22  
                                    391 43 Běleč  
Kontaktní osoba:              Stanislav Šmejkal, starosta obce

Datum: 11/2021

## OBSAH

A. ÚVODNÍ ÚDAJE .....	3
a) Identifikační údaje stavby .....	3
b) Stavebník .....	3
c) Zpracovatel projektu .....	3
a) Označení stavby .....	3
b) Označení pozemků dotčených stavbou .....	4
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	4
1. Charakteristika území a stavebního pozemku .....	4
a) Poloha v obci .....	4
b) Údaje o vydané (schválené) územně plánovací dokumentaci .....	4
c) Údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací .....	4
d) Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu.....	4
e) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, založení stavby .....	4
f) Poloha vůči záplavovému území .....	5
g) Přístup na pozemek po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy .....	5
h) Zajištění vody a energií po dobu výstavby .....	5
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání .....	5
a) Účel užívání stavby .....	5
b) Trvalá nebo dočasná stavba .....	5
c) Etapizace výstavby .....	5
3. Orientační údaje stavby .....	5
a) Základní údaje o kapacitě stavby .....	5
b) Rozpis ploch komunikací .....	5
c) Termín zahájení a ukončení .....	5
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA .....	6
1. Popis stavby.....	6
a) Zhodnocení staveniště .....	6
b) Zásady technického řešení ( zejména řešení dispozičního, technologického a provozního ) ..	6
Dětské hřiště: .....	6
Zeleň: .....	7
2. Stanovení podmínek pro přípravu stavby .....	7
a) Údaje o ochranných pásmech .....	7
b) Uvedení požadavků na bourací práce a kácení stromů .....	7
3. Vliv stavby na životní prostředí .....	7
4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci .....	7
D. ZÁVĚR .....	8

## A. ÚVODNÍ ÚDAJE

### a) Identifikační údaje stavby

Název stavby: Instalace workoutové sestavy a stolu na stolní tenis v obci Běleč, na p.č. 1284/2 kú. Běleč u Mladé Vožice.

Místo stavby: parcela 1284/2 kú. Běleč u Mladé Vožice  
Charakter stavby: Regenerace veřejného prostranství  
Datum zpracování: 11/2021  
Investor: Obec Běleč  
Běleč 22  
391 43 Běleč  
Kontaktní osoba: Stanislav Šmejkal, starosta obce

### b) Stavebník

Stavebník: Obec Běleč  
Běleč 22  
391 43 Běleč  
Kontaktní osoba: Stanislav Šmejkal, starosta obce

### c) Zpracovatel projektu

Mgr. Radomír Šimeček  
Sokolovská 2372  
Tábor 390 03 72  
Mob: 739 017 144  
e-mail: radomir.simecek@centrum.cz

### a) Označení stavby

Projektová dokumentace řeší instalaci nové herní workoutové sestavy a stolu na stolní tenis, workoutového hřiště, v jedné lokalitě, obce Běleč. Dokumentace zahrnuje výstavbu 1 workoutové sestavy a stolu na stolní tenis, s upravenou a travnatou dopadovou plochou. Pod stůl na stolní tenis, bude položena zámková dlažba s betonovými obrubníky. Hřiště bude sloužit pro juniory a dospělé, na vymezeném území. Workoutové hřiště na p. č. 1284/2 bude neoploceno a bude veřejně přístupné. Pozemek WK hřiště na p.č.1284/2 se nachází v centrální části obce Běleč. Lokalita bude sloužit k hrám, sportovnímu vyžití a odpočinku dětí, mládeže a dospělých. Dokumentace zahrnuje výstavbu 1 sestavy street workout a 1 stolu na stolní tenis, pro dospívající mládež a dospělé, vybudování upravené dopadové plochy k workoutové sestavě, osazení 1 Info. tabule s provozním řádem, 1 odpadkového koše na tříděný odpad.

Prostor je a bude využíván pro odpočinek a sportovní vyžití dětí, mládeže a veřejnosti obce, všech věkových skupin.

### b) Označení pozemků dotčených stavbou

Pozemková parcela p. č.1284/2 kú. Běleč u Mladé Vožice, je vedená na LV č.10001, jako ostatní plocha. Pozemek je v majetku obce.

## B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### 1. Charakteristika území a stavebního pozemku

#### a) Poloha v obci

Záměrem projektu je instalace nové herní workoutové sestavy a stolu na stolní tenis v obci Běleč. Dokumentace zahrnuje výstavbu 1 workoutové sestavy a stolu na stolní tenis, s upravenou a travnatou dopadovou plochou. Pod stůl na stolní tenis, bude položena

zámková dlažba s betonovými obrubníky. Hřiště bude sloužit pro juniory a dospělé, na vymezeném území. Workoutové hřiště na p. č. 1284/2 bude neoploceno a bude veřejně přístupné. Pozemek WK hřiště na p.č.1284/2 se nachází v centrální části obce Běleč. Workoutové hřiště, bude sloužit dětem z obce a okolních obcí a zároveň budou volně přístupné veřejnosti. Herní prvky workoutového hřiště, budou maximálně využity. Pozemek na p. č. 1284/2 v obci Běleč se nachází v centrální části obce, v blízkosti areálu dětského hřiště. Workoutové hřiště se stolem na stolní tenis, bude maximálně využito.

Vlastní staveniště je volné, zcela na pozemku investora. Pozemek p. č. 1284/2, je mírně svažité směrem V. Staveniště je bez problémů přístupné, bez stávající ekologické zátěže.

#### **b) Údaje o vydané (schválené) územně plánovací dokumentaci**

Platná, schválená územně plánovací dokumentace, je v podobě Územního plánu obce Běleč.

#### **c) Údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací**

Záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací.

V lokalitě se nenachází žádné kulturní, architektonické, historické památky ani geologická naleziště. Ochranná pásma z hlediska vodních toků nezasahují k vymezenému prostoru hřiště. V prostoru předpokládané regenerace veřejného prostranství a jejím bezprostředním okolí není registrován žádný prvek územního systému ekologické stability ani žádný významný krajinný prvek.

V lokalitě spadající do vymezené plochy územním plánem, jako plocha zemědělská- trvalý travní porost, nedojde ke kácení stromů.

#### **d) Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu**

Záměr využije možností napojení na stávající místní účelovou komunikaci, ale nedojde ke zvýšení jejího zatížení. Všechny stávající sítě zůstanou nedotčeny.

#### **e) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, založení stavby**

Záměr se nachází na území určeném pro výstavbu viz bod 1 b), nenachází se zde plochy ochrany přírody a krajiny, památek, nerostného bohatství atd. dle příslušných zákonů.

#### **f) Přístup na pozemek po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy**

Přístup po dobu výstavby bude zajištěn z přilehlé komunikace p. č. 1702/1. Zábory komunikací budou uskutečněny jen v době potřebně nutné.

#### **g) Zajištění vody a energií po dobu výstavby**

Případná media potřebná pro realizaci stavby (energie a voda) budou zajištěna z místních rozvodných sítí po dohodě s jednotlivými správci sítí.

### **2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

#### **a) Účel užívání stavby**

Projektová dokumentace zahrnuje instalaci workoutové sestavy a stolu na stolní tenis v centrální části obce Běleč. Zahrnuje instalaci 1 workoutové sestavy a 1 stolu na stolní tenis workoutového hřiště, na pozemku p. č. 1284/2 kú. Běleč u Mladé Vožice. Hřiště bude sloužit mládeži a dospělým z obce i okolních obcí, zároveň bude volně přístupné veřejnosti. Hřiště bude sloužit ke sportovnímu vyžití obyvatelstva obce.

#### **b) Trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o výstavbu trvalého charakteru.

#### **c) Etapizace výstavby**

Záměr nevyžaduje provádění jednotlivých prací po etapách.

### **3. Orientační údaje stavby**

#### **a) Základní údaje o kapacitě stavby**

Zastavěná plocha workoutového hřiště na p. č. 1284/2 v katastrálním území obce Běleč u Mladé Vožice s 1 workoutovou sestavou s nerezovými hrazdami, stolem na stolní tenis a jejich dopadovými zónami je 79 m<sup>2</sup>, včetně 1 Info tabule, odpadkového koše na tříděný odpad.

#### **c) Termín zahájení a ukončení**

Předpokládaný termín zahájení a ukončení výstavby určí investor a prováděcí firma, po vzájemné dohodě se doloží smlouvou.

## **C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **1. Popis stavby**

#### **a) Zhodnocení staveniště**

Příjezd na staveniště je situován v místě vjezdu na pozemek z přiléhající komunikace p.p.č.1702/1, kú. Běleč u Mladé Vožice. Stavební práce nebudou prováděny za mimořádných podmínek. Realizace bude probíhat na pozemku investora a je řešena tak, aby nezasahovala na okolní pozemky. Případné objekty zařízení staveniště budou umístěny na pozemku ve vlastnictví investora a před kolaudací stavby budou odstraněny.

#### **Opatření při provádění stavby**

Stavební firma přizpůsobí svoji činnost tak, aby v co nejmenší míře ohrožovala hlukem a prachem okolí. Staveniště bude řádně zabezpečeno proti vniknutí nepovolaných osob oplocením, zejména u vjezdu na staveniště opatřeno výstražnými tabulkami se zákazem vstupu nepovolaným osobám.

Zhotovitel zveřejní na viditelném přístupném místě na staveništi důležitá telefonní čísla a doplní dalšími podrobnostmi ve smyslu platných předpisů, vyhlášek a stavebního povolení.

Jednotné číslo tísňového volání 112

Hasičská záchranná služba 150

První pomoc 155

Policie ČR 158

Městská policie 156

Dodavatel je povinen provádět stavbu v souladu s platnými předpisy BOZ.

#### **b) Zásady technického řešení**

##### **Popis navrženého řešení objektu dětského a wk. hřiště:**

Projektová dokumentace řeší instalaci workoutové sestavy a stolu na stolní tenis v centrální části obce Běleč. Zahrnuje instalaci 1 workoutové sestavy a 1 stolu na stolní tenis workoutového hřiště, na pozemku p. č. 1284/2 kú. Běleč u Mladé Vožice, vybudování dopadových ploch k těmto prvkům, osazení 1 Info tabule s provozním řádem, odpadkového koše na tříděný odpad.

Prostor je a bude i nadále využíván pro odpočinek a sportovní vyžití mládeže a veřejnosti obce. Hřiště bude neoploceno.

Vybavení dětského hřiště bude dodáno specializovanou firmou, jeho návrh (druhy vybavení, bezpečnostní nárazové zóny,...) je zpracován na základě příslušných norem.

#### **Zeleň:**

Stávající zeleň bude zachována.

## **2. Stanovení podmínek pro přípravu stavby**

### **a) Údaje o ochranných pásmech**

Stavební úpravy objektu nezasahují do žádného zvláště chráněného území dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, do žádného ochranného pásma zvláště chráněného území, do žádného ochranného pásma vodních zdrojů. Dotčené území není památkovou zónou ani památkovou rezervací.

### **b) Uvedení požadavků na bourací práce a kácení stromů**

V rámci navržených stavebních úprav nedojde k žádným bouracím pracím ani ke kácení dřevin, ale doporučuje se věnovat pozornost vzrostlým stromům a jejich ochraně.

## **3. Vliv stavby na životní prostředí**

Instalace workoutového hřiště, negativně neovlivní životní prostředí.

## **4. ochrana proti hluku**

Z hlediska hlukových parametrů lze stavbu hřiště v obci Běleč zřídit, pokud budou splněny podmínky, a to zejména:

- A) provoz hřiště bude pouze v denní dobu a hřiště bude sloužit pro volnočasové aktivity dětí a veřejnosti obce, tj. nebude soustavně komerčně využíváno,
- B) na hřišti nebude instalována zvuková aparatura, nebudou zde pořádány hudební produkce ani jiné hlučné akce komerční povahy (např. sportovní akce s reprodukovanou hudbou apod.)
- C) nepočítá se zřízením parkoviště, tribun pro diváky apod.
- D) provoz hřiště bude zakotven v provozním řádu.

## **5. 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.).**

V rámci stavby vodohospodářských objektů se větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou a likvidace odpadů neřeší.

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.

Nejvyšší přípustné hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku jsou stanoveny dle nařízení vlády č. 272/2011 ze dne 24. srpna 2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Hluk od činnosti související s prováděním povolených staveb - 2 m před fasádou chráněných objektů:

- v době od 6 do 7 hodin  $L_{Aeq,T} = 60$  dB
- v době od 7 do 21 hodin  $L_{Aeq,T} = 65$  dB
- v době od 21 do 22 hodin  $L_{Aeq,T} = 60$  dB
- v době od 22 do 6 hodin  $L_{Aeq,T} = 45$  dB

Za účelem dosažení hodnoty požadovaného hygienického limitu pro hluk ze stavební činnosti  $L_{Aeq,s} = 65,0$  dB v těsně přilehající zástavbě, je nezbytné v těchto prostorech dodržovat následující opatření:

1) Frézování vozovky nesmí probíhat ve stejný den jako řezání betonu či obrubníků. Pohyb ostatních těžkých strojů v bezprostřední blízkosti chráněných prostorů omezit na minimum.

Výše uvedená opatření je nezbytné dodržet, aby nebyl překročen hygienický limit. Dále i v místech, kde limity za standardních stanovených podmínek překročeny nebudou, doporučujeme dodržovat následující opatření:

1) Výrazně hlučné stavební operace plánovat tak, aby nedošlo k jejich kumulaci ve stejnou dobu výstavby.

2) Hlučné stacionární (tj. stabilní) stavební technologie v případě potřeby vybavit akustickým krytem (či zástěnou).

3) Důsledně vypínat nepoužívané stavební technologie.

4) Na staveništi používat nové a tím méně hlučné mechanismy, dále používat, pokud to připustí technologie stavby, menší mechanismy. Všechna používaná stavební mechanizace musí být v dobrém technickém stavu a musí být průběžně kontrolována.

5) Důležité z hlediska minimalizace dopadu hluku ze stavební činnosti na okolní zástavbu, je provedení časového omezení výrazně hlučných prací.

Nejhlučnější stavební činnosti se budou provádět v době od 8:00 do 12:00 a od 13:00 do 17:00.

6) Obyvatelstvo okolních obytných domů bude na tuto hlučnou činnost v předstihu upozorněno. Předejde se tak stížnostem.

### **Likvidace odpadů:**

Při třídění a likvidaci odpadů pracovníci postupují v souladu se zákonem č. 185/2001, Sb., vyhlášky č. 381/2001 Sb. a 383/2001 Sb. Veškerý odpadový materiál bude během stavby průběžně ukládán a odvážen mimo staveniště na příslušné skládky s ohledem na druh materiálu s možností recyklace.

Při realizaci stavby bude respektován zákon o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. §7, ČSN 83 9061- Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

### **6. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

Podmínky k zajištění bezpečnosti práce jsou dány Zákoníkem práce, který mimo jiné stanovuje organizacím „zajišťovat bezpečnost a ochranu zdraví při práci“. Pro danou stavbu jsou závazné podmínky stanovené v zákoně č. 309/2006 Sb. (upravuje požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy), v nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a v nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

## **7. ZÁVĚR**

Podkladem pro zpracování této dokumentace bylo zaměření a kontrolní prohlídka pozemku. Během provádění je nutné dodržovat požadavky příslušných technických norem a podmínky aplikace, které udávají příslušní výrobci materiálu. Navržené stavební práce jsou v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu. Součástí dokumentace stavby je i položkový rozpočet stavby. Jednotlivé ceny v rozpočtu jsou z doby provádění projektové dokumentace. Cena stavby se může změnit z důsledku nárůstu cen materiálu a práce. Technická zpráva je nadřazena projektové dokumentaci, v případě jakýchkoliv nesrovnalostí či v případě nejasností je nutné okamžitě kontaktovat projektanta.

## **D. DOKLADOVÁ ČÁST**

Stanoviska, posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování projektové dokumentace s dotčenými orgány státní správy (DOSS), se správci sítí technické infrastruktury a s dalšími účastníky řízení (sousedí, atd.) viz *samostatná část projektové dokumentace*.

## **E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

### **E.1. ÚVOD**

Stavba bude provedena dodavatelsky, předpokládá se realizace stavby jedním generálním dodavatelem.

### **E.2. STAVENIŠTĚ**

Parcela č.p. 1284/2, se nachází v obci Běleč. Je přímo přístupná z přilehlé komunikace p. č. 1702/1.

Stavební parcela p.č. 1284/2 je mírně svažité směrem V.

Vlastní staveniště bude uspořádáno tak, že stavební materiály a hmoty budou ukládány pouze na pozemku stavebníka, zásobování bude realizováno z místní komunikace.

### **E.3. SÍŤ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY, OCHRANNÁ PÁSMA**

Na pozemku resp. v jeho okolí kde jsou ochranná pásma stávajících inženýrských sítí a rozvodů. V blízkosti těchto sítí budou práce prováděny dle příslušných vyhlášek, norem a omezení stanovených jednotlivými správci těchto sítí.

V rámci přípravy stavby bude ověřena poloha stávajících inženýrských sítí a stávajících rozvodů v objektu.

### **E.4. NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA SÍŤ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY**

Rozvody stavba (staveniště) nebudou napojeny na stávající rozvody vody, elektro a kanalizace.

### **E.5. OCHRANA ZDRAVÍ TŘETÍCH OSOB**

Na staveniště bude zamezen vstup nepovolaným osobám.

### **E.6. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ**

Jako zařízení staveniště bude sloužit typová stavební buňka a plechový sklad, dále budou na pozemku vyčleněny plochy pro dočasné skládky stavebního materiálu (písek, beton.).



## E.7. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Veškeré stavební práce musí být prováděny v souladu s platnými technologickými předpisy, bezpečnostními předpisy a ustanoveními ČSN.

Při vlastní výstavbě budou dodržována zejména ustanovení Zákona č. 309/2006 Sb., kterými se upravují požadavky bezpečnosti a ochrana zdraví při práci, Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, atd.

Pro organizaci výstavby bude dodržena zásada regulace stavební činnosti s ohledem na minimální omezení provozu dané lokality a minimalizování vlivu na znečišťování okolního prostředí. Na stavbě bude udržován pořádek a čistota, a to včetně přilehlých veřejných prostranství.

Vzhledem k tomu, že celkový předpokládaný objem prací a činností během realizace díla nepřesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu **není nutné** dle §14 odst. 6, zákona č. 309/2006, o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, **určovat koordinátora bezpečnosti práce** během přípravy a realizace díla.

## E.8. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Během vlastní stavby je třeba respektovat podmínky odpovídající zájmům ochrany ŽP, jedná se zejména o:

- omezení hlučnosti na stavbě, zabránění činnosti na stavbě v době nočního klidu a ve dnech pracovního volna a klidu
- ochranu vod a zeminy před znečištěním ropnými látkami
- snížení prašnosti včasným a pravidelným čištěním vozovek
- zamezení znečištění ovzduší spalováním odpadů na stavbě
- odvoz a likvidaci odpadů ze stavby

### Odpady vzniklé při stavbě

Zhotovitel stavby zajistí manipulaci s odpadem dle platných předpisů, zejména s odpadem se zbytkovým obsahem škodlivin (N). GD zajistí kontrolu a údržbu stavebních mechanismů tak, aby nedošlo k úniku ropných látek. V případě úniku zajistí okamžitou likvidaci dekontaminované zeminy a její uložení do nepropustných nádob.

Likvidace odpadů vzniklých při stavbě bude provedena v souladu s platnými právními předpisy v odpadovém hospodářství, kterými jsou Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a s ním související Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a Vyhl. č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky.

## E.9. TERMÍNY VÝSTAVBY

Začátek výstavby:

VI.2022

Konec výstavby:

X.2022

## F. DOKUMENTACE STAVBY

*viz samostatná část projektové dokumentace.*