

Statutární město Děčín

Mírové nám. 1175/5

Děčín IV, PSČ 405 38

B – Souhrnná technická zpráva

Cvičení nejen pro seniory v Březinách

Datum: 10/2021

Vypracoval: Ing. Vojtěch Vidai

Kontroloval: Vladimír Vidai
ČKAIT: 0401672

Obsah

B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	- 4 -
a)	Charakteristika stavebního pozemku	- 4 -
b)	Seznam výchozích podkladů	- 4 -
c)	Stávající ochranná a bezpečnostní pásma	- 4 -
d)	Poloha vzhledem k záplavovému území apod.	- 4 -
e)	Vliv stavby na okolí stavby a pozemky, ochrana okolí	- 4 -
f)	Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin	- 4 -
g)	Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	- 4 -
h)	Územně technické podmínky	- 5 -
i)	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vydané, související investice	- 5 -
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	- 5 -
B.2.1	Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek	- 5 -
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	- 5 -
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby	- 5 -
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	- 5 -
B.2.5	Bezpečnost při užívání, provádění stavby	- 5 -
B.2.6	Základní charakteristika objektů	- 5 -
B.2.7	Základní charakteristika objektů	- 6 -
B.2.8	Požárně bezpečnostní řešení	- 6 -
B.2.9	Zásady hospodaření s energiemi	- 6 -
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	- 6 -
B.2.11	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	- 6 -
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	- 6 -
a)	Nápojevací místa technické infrastruktury	- 6 -
b)	Připojevací rozměry, délky	- 6 -
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	- 6 -
a)	Popis dopravního řešení	- 6 -
b)	Doprava v klidu	- 6 -
c)	Pěší a cyklistické stezky	- 6 -
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH ÚPRAV	- 7 -
a)	Terénní úpravy	- 7 -
b)	Použité vegetační prvky	- 7 -
c)	Biotechnická opatření	- 7 -
B.6	POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANU	- 7 -
a)	Vliv stavby na životní prostředí	- 7 -
b)	Vliv stavby na přírodu a krajinu	- 7 -

c)	Vliv stavby na soustavu chráněných území natura 2000.....	- 7 -
d)	Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA	- 7 -
e)	Navrhovaná ochranná bezpečnostní pásma	- 7 -
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA.....	- 7 -
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	- 8 -
a)	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	- 8 -
b)	Odvodnění staveniště.....	- 8 -
c)	Napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	- 8 -
d)	Vliv provádění stavby na okolí stavby a pozemky	- 8 -
e)	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	- 8 -
f)	Maximální zábory pro staveniště (dočasné, trvalé)	- 8 -
g)	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace.....	- 8 -
h)	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	- 9 -
i)	Ochrana životního prostředí při výstavbě	- 9 -
j)	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	- 10 -
k)	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.....	- 11 -
l)	Zásady pro dopravně inženýrské opatření	- 12 -
m)	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby	- 12 -
n)	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	- 12 -

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika stavebního pozemku

Na pozemku je stávající sportovní areál. V areálu je již umístěno stávající workoutové hřiště s umělým povrchem. Venkovní posilovna se uvažuje prodloužením plochy stávajícího workoutového hřiště. Jedná se o zřízení zpevněné plochy s umělým povrchem, na které bude umístěno pět strojů pro cvičení, posilování a dvě lavičky bez opěr. Cvičiště, venkovní posilovna bude sloužit pro seniory a širokou veřejnost.

b) Seznam výchozích podkladů

Prohlídka zájmového území.

Zákresy stávajících inženýrských sítí v daném území.

Katastrální situace zájmového území

Investorem předané technické požadavky na stavbu.

Odsouhlasené technické řešení stavby.

Povrchový průzkum terénu zájmového území.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba se nenachází v ochranných ani bezpečnostních pásmech.

d) Poloha vzhledem k záplavovému území apod.

Stavba se nenachází v ochranných ani bezpečnostních pásmech.

e) Vliv stavby na okolí stavby a pozemky, ochrana okolí

Stavba se bude provádět plynule, šetrně k okolním stavbám, pozemkům. Nebude ohroženo životní prostředí v zájmovém území. Po ukončení stavby je zhotovitel povinen provést úklid všech ploch, které pro realizaci stavby používal a uvést tyto do původního stavu. Po uvedení stavby do provozu nebude mít tato negativní vliv na životní prostředí, neprodukuje žádné odpady ani škodliviny. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou bude prováděna v souladu se zákonem č.148/2006 tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto zákonem. Stavba musí zajišťovat, aby hluk a vibrace působící na lidi byly na takové úrovni, která neohrožuje zdraví, zaručí noční klid a je vyhovující pro dané a pracovní prostředí, a to i na sousedících pozemcích a stavbách.

f) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Jedná se o prodloužení zpevněné plochy s umělým povrchem, která si nevyžádá kácení dřevin.

g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Jedná se o prodloužení zpevněné plochy, která nevyžaduje zábor pozemků plnicích funkcí lesa.

h) Územně technické podmínky

Jedná se o prodloužení zpevněné plochy, které si nevyžádá nové napojení na dopravně technickou infrastrukturu.

i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vydané, související investice

S ohledem na charakter stavby – prodloužení zpevněné plochy, není nutno řešit. Venkovní posilovna nevyvolá žádné související investice. Podmínkou jsou pouze technologické postupy a požadavky na počasí, kdyby práce měly být prováděny v jarních či letních měsících, kdy jsou nejvhodnější klimatické podmínky pro pokládku sportovních povrchů.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Jedná se o zřízení zpevněné plochy s umělým povrchem, které je umístěno na pozemku investora.

Účel užívání stavby se nezmění, plocha bude sloužit ke sportovním aktivitám pro seniory a širokou sportovní veřejnost.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Jedná se o zřízení zpevněné plochy s umělým povrchem, na které bude umístěno pět strojů pro cvičení, posilování a dvě lavičky bez opěr.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Jedná se venkovní posilovnu, umístěnou na zpevněnou plochu s umělým povrchem.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Posilovna je řešena jako bezbariérová a je zabezpečeno bezbariérové užívání. Vstup na posilovnu je řešen jako bezbariérový. V případě návštěvy venkovní posilovny osobou s omezenou schopností pohybu a orientací je vhodný doprovod osobou bez zdravotního handicapu, aby případné potíže mohly být neprodleně řešeny.

B.2.5 Bezpečnost při užívání, provádění stavby

Stavba je navržena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo naopak k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem, což je zajištěno dodržáním příslušných ČSN a vyhlášky 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby. Materiály a výrobky musí vyhovovat zákonu č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a souvisejícím předpisům. Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným závazným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty. Materiály a výrobky musí vyhovovat zákonu č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a souvisejícím předpisům zejména vyhlášce 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

Jedná se venkovní posilovnu, umístěnou na zpevněnou plochu s umělým povrchem.

Rozměr zpevněné plochy posilovny: 9,0 x 8,6 m

Plocha posilovny: 77,4 m²

B.2.7 Základní charakteristika objektů

Jedná se venkovní posilovnu, umístěnou na zpevněnou plochu s umělým povrchem. Posilovna nemá žádná technická ani technologická zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Jedná se venkovní posilovnu, umístěnou na zpevněnou plochu s umělým povrchem. S ohledem na charakter stavby není nutno řešit. Délky a šířky únikových ploch splňují normové požadavky. Z hlediska odstupových vzdáleností řešení vyhovuje.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

S ohledem na charakter stavby není nutno řešit

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

Liniové zdroje znečišťování mohou být představovány provozem nákladní techniky při provádění zemních prací a při návozu stavebního materiálu. Dle předpokladu lze očekávat maximální dopravní zatížení během terénních úprav a realizace hrubé stavby. Tato etapa bude trvat cca max. 1 měsíc. Areál zařízení staveniště bude napojen na stávající komunikační síť. Za dočasný plošný zdroj znečištění je možné považovat vlastní prostor staveniště, který může být dočasným zdrojem prašnosti. Stavba nevyžaduje posouzení dle zákona 100/2001Sb.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Neřeší se

b) Připojovací rozměry, délky

Stavba nevyžaduje nové napojení na technickou infrastrukturu – neřeší se

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) Popis dopravního řešení

Posilovna, cvičiště je umístěno na p.p.č.276/49, k.ú. Březiny u Děčína.

Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stavba nevyžaduje nové napojení na dopravní infrastrukturu.

b) Doprava v klidu

Neřeší se.

c) Pěší a cyklistické stezky

Posilovna, cvičiště je napojeno na stávající komunikační systém.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH ÚPRAV

a) Terénní úpravy

Po dokončení výstavby posilovny budou plochy zasažené stavební činností vyčištěny a opraveny. Plochy v těsné blízkosti posilovny budou urovňány. Při provádění stavby nedojde k žádnému kácení dřevin.

b) Použité vegetační prvky

Specifikace použitých vegetačních prvků bude provedena v koordinaci s dodavatelem stavby.

c) Biotechnická opatření

Neřeší se.

B.6 POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANU

a) Vliv stavby na životní prostředí

Stavba nebude mít negativní vliv na zdraví obyvatel (budoucích uživatelů ani uživatelů sousedních objektů). Realizace stavby bude provedena s co největším zřetelem na ochranu životního prostředí. Dodavatel stavebních prací si plně odpovídá za předané a užívané zařízení staveniště a dodržování bezpečnosti práce, životního prostředí a požární ochrany dle platných zákonů, vyhlášek a předpisů. Negativně bude ovlivněno životní prostředí pouze po dobu výstavby, především v důsledku provádění zemních prací (zvýšená hluchnost a prašnost, znečištění ovzduší exhalacemi spalovacích motorů z dopravních prostředků a stavebních strojů používaných při výstavbě) – jedná se o běžné vlivy způsobované jakoukoliv stavbou.

b) Vliv stavby na přírodu a krajinu

Výstavbou, ani posilovny nedojde k negativnímu vlivu na ochranu přírody a krajiny nebo vodních zdrojů. Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění se záměr nedotkne jejich zvláště chráněných částí, ani zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, ani prvky územního systému ekologické stability.

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území natura 2000

Venkovní posilovna, cvičiště nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Venkovní posilovna je svým charakterem, umístěním ani charakterem předpokládaných vlivů nedosahuje významného vlivu na obyvatelstvo, veřejné zdraví a životní prostředí, a proto v souladu s ustanovením § 6 odst. 3 zákona o posuzování vlivu na životní prostředí stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení dle zákona o posuzování vlivu na životní prostředí.

e) Navrhovaná ochranná bezpečnostní pásma

Jedná se venkovní posilovnu a z hlediska ochrany životního prostředí nejsou žádné podmiňující či omezující podmínky.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Projektová dokumentace respektuje zák. č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a zák. č.183/2006 Sb. v platném znění a další požadavky v oblasti ochrany veřejného zdraví. Při provádění stavebních a montážních prací musí dodavatel a stavební dozor dbát na dodržování předpisů o bezpečnosti práce dle platných novelizací vyhlášek, předpisů a norem v platném znění. Stavba

nebude mít negativní vliv na zdraví obyvatel (budoucích uživatelů ani uživatelů sousedních objektů). Realizace stavby bude provedena s maximálním zřetelem na ochranu životního prostředí.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Pro potřeby výstavby bude zhotovitel zajišťovat elektrickou energii a vodu elektrickou centrálou a cisternou na vodu. Ostatní média nejsou uvažována. Po dobu výstavby, budou používána pouze chemická WC, a produkce odpadních splaškových vod bude prakticky nulová.

b) Odvodnění staveniště

Odvodnění dešťových vod staveniště bude během výstavby řešeno vsakem do podkladních vrstev stavby – zemní pláň.

c) Napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

V průběhu výstavby bude staveniště napojeno provizorní, zpevněnou, přístupovou cestou, z místního komunikačního systému. Po dokončení stavebních prací bude tato plocha uvedena do původního stavu. Napojení na stávající technickou infrastrukturu se neuvažuje.

d) Vliv provádění stavby na okolí stavby a pozemky

V realizaci bude zvýšený pohyb na příjezdových komunikacích v blízkosti stavby. Je třeba dbát zvýšené opatrnosti i s ohledem na blízkost objektů. Zvýšená hladina hluku bude minimalizována vypínáním aktuálně nepracujících strojů. Znečištění veřejných komunikací bude řešeno vyčištěním neprodleně pracovníky zhotovitele stavby. Za dočasný zdroj znečištění je možné považovat vlastní prostor staveniště, který může být zdrojem následné prašnosti. Zvláštní požadavek z hlediska ochrany veřejných zájmů na staveništi není.

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

Posilovna, cvičiště si vyžádá odstranění stávajících povrchů včetně podloží. Ke kácení dřevin ani keřů nedojde, dřeviny a zeleň vyskytující se v těsné blízkosti staveniště bude ochráněna před případným poškozením. V případě poškození bude zeleň odborně ošetřena.

f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné, trvalé)

Staveniště bude ohraničeno dočasným staveništním oplocením. Veškerá stavební činnost bude prováděna v tomto vymezeném území, které je kapacitně dostačující pro provedení výstavby hřiště. Staveniště bude zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob a bude viditelně označeno.

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

V rámci uvažovaného záměru lze očekávat vznik odpadů jak v etapě vlastní výstavby, tak i v rámci vlastního provozu.

Realizace

Ve smlouvě mezi investorem a dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnostmi subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo odstranění a

investor vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

Předpokládaná skladba jednotlivých druhů odpadů v období výstavby je uvedena v následující tabulce:

Kód	Název odpadu	Kategorie
80111	Odpadní barvy a laky obsahující org. rozp. nebo jiné neb. látky	N
120113	Odpady ze svařování O	O
150101	Papírové a lepenkové obaly	O/N
150102	Plastové obaly	O/N
150104	Kovové obaly	O/N
150105	Kompozitní obaly O/N	O/N
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkanina a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
170101	Beton	O
170102	Cihly	O
170103	Tašky a keramické výrobky	O
170106	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N
170201	Dřevo	O
170203	Plasty	O
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301	O
170402	Hliník	O
170405	Železo a ocel	O
170411	Kabely neuvedené pod 170410	O
170503	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N
170504	Zemina a kamení neuvedené pod 170503	O
170903	Jiné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky	N
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901	

Bude vedena průběžná evidence vznikajících odpadů a provozovatel předloží ke kolaudaci stavby doklady o množství a druzích vzniklých odpadů, včetně způsobu jejich využití nebo odstranění.

Vzhledem k charakteru hodnoceného záměru bude produkce odpadů minimální a druhová skladba bude odpovídat předpokládanému využití sportovního hřiště.

Tuhý komunální odpad bude skladován v nádobách k tomu účelu zřízených. Nádoby budou uloženy na místech k tomu určených. Odpad bude pravidelně vyvážen na vyhrazenou skládku.

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

V realizaci projektu bude přihlíženo k co nejmenším zásahům do terénu – minimalizace výkopů a násypů.

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavba nebude mít negativní vliv na zdraví obyvatel (budoucích uživatelů ani uživatelů sousedních objektů). Realizace stavby bude provedena s maximálním zřetelem na ochranu životního prostředí.

Při provádění prací budou dodržovány následující předpisy:

Zákon č. 185/2001 Sb.	o odpadech
Zákon č. 254/2001 Sb.	o vodách
Zákon č. 350/2011 Sb.	o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon)
Vyhláška č. 381/2001 Sb.	katalog odpadů
Vyhláška č. 294/2005 Sb.	o podmínkách ukládání odpadů na skládky
Vyhláška č. 383/2001 Sb.	o podrobnostech nakládání s odpady
Zákon č. 17/1992 Sb.	Zákon o životním prostředí
Zákon č. 114/1992 Sb.	Zákon o ochraně přírody a krajiny
Zákon č. 86/2001 Sb.	Zákon o ochraně ovzduší
NV č. 272/2011 Sb.	o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Pozn.: u uvedených právních předpisů, není-li stanoveno jinak, se jedná o platné znění

Město Benešov nad Ploučnicí není původcem odpadů. Zhotovitel bude shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií, označovat nádoby na odpady, vést průběžnou evidenci o odpadech a předávat odpady osobě oprávněné k nakládání s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.

Zhotovitel zajistí řádné skladování materiálu/chemických látek či přípravků, aby zabránil jeho poškození. Obal obsahující chemickou látku nebo přípravek nesmí mít provedení nebo označení používané pro potraviny, pitnou vodu, krmiva, léčiva nebo kosmetické prostředky.

Stavba musí zajišťovat, aby hluk a vibrace působící na lidi a zvířata byly na takové úrovni, která neohrožuje zdraví, zaručí noční klid a je vyhovující pro dané a pracovní prostředí, a to i na sousedících pozemcích a stavebách.

Bude prováděn pravidelný úklid předaného pracoviště (staveniště).

j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění prací budou dodržovány následující předpisy :

Zákon č. 133/1985 Sb.	o požární ochraně
Vyhláška č. 246/2001 Sb.	o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru

Pozn.: u uvedených právních předpisů, není-li stanoveno jinak, se jedná o platné znění

Práce musí být prováděny v souladu s platnými požárními předpisy – je třeba důsledně dbát na manipulaci s pohonnými hmotami na staveništi. V případě požáru na staveništi je nutné upozornit hasičský záchranný sbor a umožnit příjezd k ohnisku požáru.

Při provádění prací budou dodržovány následující předpisy:

Zákon č. 262/2006 Sb.	zákoník práce, zejména § 101 – 108
Zákon č. 309/2006 Sb.	o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
NV č. 591/2006 Sb.	o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
NV č. 362/2005 Sb.	o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
NV č. 101/2005 Sb.	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
NV č. 201/2010 Sb.	o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

NV č. 495/2001 Sb.	kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
NV č. 361/2007 Sb.	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
NV č. 378/2001 Sb.	kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Pozn.: u uvedených právních předpisů, není-li stanoveno jinak, se jedná o platné znění

Obsluha strojů a řidičů nákladních automobilů se bude řídit obecně platnými předpisy, které platí při provozu na účelových komunikacích.

Vzhledem k rozsahu a povaze stavby se nepředpokládá určení funkce koordinátora BOZP ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č.309/2006 Sb. v platném znění.

Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi. Pracovní postupy budou realizovat prokazatelně proškolení pracovníci pod vedením proškoleného technika v oblasti BOZP a PO, seznámeni s bezpečnostními riziky na pracovišti, zdravotně a odborně způsobilí, vybaveni ochrannými prostředky. Při výstavbě musí být zaručena ochrana zdraví a bezpečnost pracovníků, kteří se musí řídit obecně platnými předpisy o ochraně zdraví a bezpečnosti – pracovníci musí být řádně proškoleni. Všechny práce musí být z hlediska BOZP při **provozu a používání strojů a nářadí na staveništi** prováděny v souladu s **Přílohou č. 2** nařízení vlády č. **591/2006 Sb.**

Všechny práce prováděné v místech s nebezpečím pádu, budou prováděny v souladu s nařízením 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, zejména pak s požadavky uvedenými **v bodech I, II, III, IV, V, VI, VIII a IX v příloze výše uvedeného nařízení vlády.**

Povinnosti zadavatele vyplývající ze zákona 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Po dobu, kdy se na pracovišti nepracuje, je nutné staveniště zajistit proti vniknutí cizích osob (střežení, oplocení, ohrazení), obzvláště hrozí-li pád z výšky či do hloubky. Veškeré konstrukce musí být zajištěny proti zhroucení a proti pádu osob v souladu s **NV č. 362/2005 Sb.** Rovněž je nutno zabránit neoprávněné manipulaci s odstavenými dopravními a zdvihacími stroji. Na staveništi nebudou skladovány nebezpečné látky při jejichž manipulaci by mohlo dojít ke škodě na zdraví, životním prostředí a majetku.

Podmínky pro oznámení podle zákona č.309/2006 Sb., §15, odstavec 1:

a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo

b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Sportovní hřiště je navrženo tak, aby bylo bezbariérové ve všech částech.

l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření

S ohledem na rozsah a charakter prováděných prací, nejsou nutná žádná zvláštní dopravně inženýrská opatření. Při vjezdu na stavbu/výjezdu ze stavby je nutno dbát zvýšené opatrnosti a obecně platných pravidel silničního provozu. Před započítím stavby si v případě nutnosti zajistí zhotovitel schválení osazení dočasného dopravního značení zejména v místě napojení na místní komunikaci.

m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Na stavenišť sportovního hřiště budou mít přístup pouze pracovníci zajišťující realizaci stavby. Tito pracovníci musí být prokazatelně proškolení z předpisů BOZP. Vzhledem k charakteru pracovních činností se nepředpokládá pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace. V případě nutnosti vstupu těchto a dalších osob, návštěvy, budou tyto osoby poučeny o pohybu na staveništi kde se budou pohybovat pouze v doprovodu zodpovědného pracovníka dodavatele, investora.

n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Obecné technické požadavky na výstavbu jsou stanoveny vyhláškou č.268/2009 Sb. v platném znění a zákonem č.361/2007 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Toto nařízení zpracovává příslušné předpisy Evropských společenství a upravuje rizikové faktory pracovních podmínek, hygienické limity, způsob hodnocení rizikových faktorů z hlediska ochrany zdraví zaměstnance a rozsah informací a požadavků k ochraně zdraví při práci, hygienické požadavky na pracoviště a pracovní prostředí.

Vlastní výstavba je plánována podle následujícího postupu:

Příprava staveniště – HTÚ.
Zařízení staveniště bude provedeno podle plánu zařízení staveniště v ZOV.
Realizace založení – spodní stavba
Realizace HSV – vrchní stavba
Realizace zpevněných ploch
Realizace PSV
Kompletační a jiné práce
Uvedení okolních povrchů do původního stavu

Po předání staveniště bude všemi zúčastněnými respektována organizace výstavby.

Navršená technologie musí odpovídat všem platným předpisům a platným technickým listům. Na jednotlivé strojní zařízení bude proveden zkušební provoz podle předem schválených provozních předpokladů výrobce strojního zařízení a daných technických listů.

Zásady organizace výstavby:

- informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště

Příjezd a přístup na staveniště je možný z dočasné obslužné komunikace.

- napojení staveniště na zdroj vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.
- odběr vody a elektřiny bude prováděn z přistavené cisterny a přenosné elektrocentrály.
- úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientaci. Při provádění stavebních prací budou dodržovány zásady z hlediska bezpečnosti práce a pracovníci budou náležitě poučeni.
- uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů.

Při provádění zemních prací budou zajištěny výkopy proti úrazu.

- řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů. V prostoru staveniště budou v určeném prostoru umístěny mobilní stavební buňky.
- stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- při veškerých pracích na staveništi musí být respektovány platné předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve stavebnictví. Bezpečnost práce ve stavebnictví dle zákona 309/2006 Sb. dle nařízení vlády 591/2006
- budou dodržovány podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

Vytěžená zemina z výkopů základů bude využita na terénní úpravy. Zbytky odpadových surovin budou převezeny do sběrný.

Předpokládaný termín zahájení stavby bude 04/2022

Rozhodující dílčí termíny stavby budou dle navržených požadavků investora předmětem smlouvy mezi investorem a budoucím dodavatelem stavby.

Doba výstavby: 1 měsíc