

stavba „012V21300 1704“

**REKONSTRUKCE A MODERNIZACE
AREÁLU
SSP BOCHOŘ-STŘELNICE**

Dokumentace pro vydání společného povolení

- A. průvodní zpráva**
- B. souhrnná technická zpráva**

Obsah

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	4
A.1 Identifikační údaje	4
A.1.1 Údaje o stavbě.....	4
a) název stavby.....	4
b) místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků	4
c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby	4
A.1.2 Údaje o žadateli.....	4
c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).....	4
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace	4
a) obchodní firma, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)	4
b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace	4
A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	5
A.3 Seznam vstupních podkladů	5
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	6
B.1. Popis území stavby.....	6
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	6
b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci	6
c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.....	6
d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.....	6
e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.	6
f) ochrana území podle jiných právních předpisů.....	7
g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	7
h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	7
i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	7
j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	7
k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě	7
l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	7
m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje.....	7
n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	8
B.2 Celkový popis stavby.....	8
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	8
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí.....	8
b) účel užívání stavby.	8
c) trvalá nebo dočasná stavba	8
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.....	8
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.....	8
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů	8
g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.	8
h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkováné množství a druhy odpadů a emisí apod.	9
i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	9
j) orientační náklady stavby	9

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	9
a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení.....	9
b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.....	10
B.2.3 Dispoziční, technologické a provozní řešení	10
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby.....	10
B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby	10
B.2.6 Základní technický popis staveb	10
B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení.....	11
B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení.....	11
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana	11
B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	12
Větrání střešních je zajištěno přirozenou recyklací vzduchu, jelikož obě střešní jsou z hlediska výměny vzduchu navrženy jako otevřené.	12
Denní osvětlení střešních je zajištěno přirozeným slunečním svitem. Pro případ snížené hladiny osvětlení jsou střešní přístřešky vybaveny umělým led osvětlením o předepsané intenzitě.	12
Všechny druhy produkovaných odpadů budou do doby odvozu ke zneškodnění shromažďovány v souladu se zákonem o odpadech a jeho prováděcí vyhláškou o podrobnostech nakládání s odpady. Pro jednotlivé druhy odpadů budou vybudovány a vyčleněny skladovací prostory. Případný nebezpečný odpad bude skladován v samostatných nádobách, budou označeny předepsanými štítky s uvedením druhu skladovaného odpadu a vybaveny identifikačními listy nebezpečných odpadů.	12
B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	12
a) ochrana před pronikáním radonu z podloží	12
b) ochrana před bludnými proudy	12
c) ochrana před technickou seismicitou.....	12
d) ochrana před hlukem	12
e) protipovodňová opatření.....	12
f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.	12
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu.....	13
a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury.....	13
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	13
B.4 Dopravní řešení.....	13
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	13
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	13
a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda.....	13
b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.....	13
c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.....	13
d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem.	13
e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno	13
f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	14
B.7 Ochrana obyvatelstva	14
B.8 Zásady organizace výstavby	14
a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	14
b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	14
c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	16
d) požadavky na bezbariérové obchodní trasy	16
e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....	17
B.9 Celkové vodohospodářské řešení.....	17

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

stavba „012V21300 1704“ **REKONSTRUKCE A MODERNIZACE AREÁLU SSP BO-CHOŘ-STŘELNICE**

b) místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků

Kraj : Olomoucký

Okres : Přerov

Obec : Přerov

Katastr : Přerov

Pozemek p. č. :

Souřadnice S-JTSK :

c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

Dokumentace pro vydání společného povolení.

Změna dokončené stavby.

Účel užívání stavby: výcviková střelnice Celní správy ČR.

A.1.2 Údaje o žadateli

c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).

Název : ČESKÁ REPUBLIKA – GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ CEL

IČ : 71214011

Sídlo : Budějovická 1387/7, 140 96 Praha 4

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) obchodní firma, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)

Obchodní firma : **STŘELNICE SKOUPÝ, s.r.o.**

Identifikační číslo : 03493598

Adresa sídla : Sokolská 11, 664 83 Přibyslavice

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 1002472

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

Stavba není členěna na stavební objekty.

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Digitální mapy Státní správy zeměměřičství a katastru [REDACTED]
- Digitální mapy Národního geoportálu Ministerstva vnitra INSPIRE
[REDACTED]
- Souřadnicově orientovaný mapový podklad (S-JTSK) [REDACTED]
[REDACTED]

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

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

Jedná se o území, ve kterém je zřízena, schválena k provozu a provozována střelnice pro výcvik ve střelbě ozbrojených složek státu – Celní správy České republiky.

Střelnice je schválena pro střelbu z krátkých palných zbraní, dlouhých palných zbraní a brokovnic do ekvivalentu výkonu zbraní se střelivem, jehož počáteční energie střelby nepřesahuje hodnotu 2.500 J. Rekonstrukcí střelnice nedojde k rozšíření použitelných zbraní ani ke zvýšení výkonu střelných zbraní. Dojde pouze k modernizaci střelnice a jejímu přizpůsobení současným požadavkům na střelecký výcvik příslušníků Celní správy ČR.

Území se nachází v Ochranném pásmu s výškovým omezením staveb vojenského letiště Přerov. V místě stavby se nachází zemní val ve tvaru písmene U, který na východní, severní a západní straně zcela uzavírá území rekonstruované střelnice. Nejvyšší bod valu je na severní straně, kde má val převýšení +9,430 m proti výšce $\pm 0,000 = 202,28$ m. Rekonstrukce proběhne pouze v části stávající střelnice a nepřesáhne území stávající střelnice. Rekonstruovaná stavba v žádném bodě nepřesáhne výšku valů, které střelnici obklopují.

Jedná se o nezastavěné území.

Stavba je projektována na pozemku p. č. [REDAKCE] katastrálního území Přerov (druh pozemku ostatní plocha, způsob využití jiná plocha a ostatní plocha).

Střelnice je umístěna na ploše o rozměrech 20 x 72 m. Na východní, severní a západní straně bude střelnice uzavřena stávajícími zemními valy. Výška valů postupně narůstá od 4,8 m na jižním okraji po 9,4 m na severním okraji střelnice (měřeno k výšce $\pm 0,000 = 202,28$ m).

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

Navrhovaná stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací a s cíli a úkoly územního plánování podle územního plánu města Přerova, kde je dotčené území zařazeno jako plochy stabilizované (zastavěné a stavebné pozemky).

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

Nejsou vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

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

Stanoviska dotčených orgánů jsou zohledněny v souhrnné technické zprávě a ve výkresové dokumentaci.

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

V rámci přípravy dokumentace pro územní rozhodnutí by proveden vizuální průzkum stavebního území a hydrogeologický průzkum. Podzemní voda se nachází v hloubce pod 3,0 m.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Území není chráněno podle jiných právních předpisů.

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

Místo stavby se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

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

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby ani pozemky.

Okolí stavby nebude ohroženo.

Stavba nebude mít vliv na odtokové poměry v území. Stavbou nedojde ke změně odtokových poměrů v území.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou žádné požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.

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

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

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

Stavba bude napojena na stávající dopravní a technickou infrastrukturu ve vlastnictví LOM PRAHA s.p.

Stavba bude napojena na dopravní infrastrukturu přes stávající komunikaci ve vlastnictví stavebníka na pozemku p. č. [REDACTED]

Stavba bude využívat stávající přípojku elektrické energie, která se nachází na pozemku stavebníka na pozemku p. č. [REDACTED]

Na stavbu nebude přivedena pitná voda, ani ze stavby nebudou odváděny splaškové vody. Na stavbě budou umístěna mobilní chemická WC s pravidelným odvozem splašků smluvní firmou.

Likvidace dešťové vody bude řešena vsakem do zatravněného podloží střelnice.

Navrhovaná stavba je řešena bez stupňů a svahů, které by bránily bezbariérovému přístupu. Charakter provozu střelnice však neumožňuje zaměstnávání osob se zdravotním postižením podle odst. c), § 2, vyhlášky č. 398/2009 Sb., a nejedná se o stavbu občanského využití ani o veřejné prostranství podle odst. a) a b), § 2, vyhlášky č. 398/2009 Sb.

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

Nejsou žádné věcné a časové vazby stavby ani podmiňující, vyvolané nebo související investice,

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje

Stavba se umísťuje na pozemku p. č. [REDACTED] katastrálního území Přerov, druh pozemku ostatní plocha, způsob využití jiná plocha a ostatní plocha.

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

Na žádných pozemcích nevznikne ochranné nebo 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.

Změna dokončené stavby.

b) účel užívání stavby.

Střelnice pro ruční palné zbraně.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

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

Nejsou vydaná žádná rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

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

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zohledněny v souhrnné technické zprávě a ve výkresové dokumentaci.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

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

<i>zastavěný prostor</i>	<i>jednotka</i>	<i>hodnota</i>
střelecký přístřešek A	[m2]	64,0
střelecký přístřešek B	[m2]	64,0
lapač střel	[m2]	102,6
obslužná pěšina	[m2]	149,5
celkem zastavěný prostor	[m2]	380,1

obestavěný prostor	jednotka	hodnota
střelecký přístřešek A	[m3]	192,0
střelecký přístřešek B	[m3]	192,0
celkem obestavěný prostor	[m3]	384,0
užitná plocha	jednotka	hodnota
střelnice	[m2]	593,0
obslužná pěšina	[m2]	149,5
celkem užitná plocha	[m2]	742,5
funkční jednotky	jednotka	hodnota
střelecký stav	stav	10,0
velikost	[m2]	40,0
střeliště	[m2]	64,0
terčový prostor	[m2]	16,0
záchytný prostor	[m2]	102,6

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.

Likvidace dešťové vody je řešena vsakem do travnatého podloží výstřelného prostoru střelnice.

Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí je popsáno dále v odst. h, kap. B.7.

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

Zahájení stavby: 07/2021

Ukončení stavby: 12/2022

j) orientační náklady stavby

3 mil. Kč.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Urbanismus – územní regulace a kompozice prostorového řešení vychází ze základní urbanistické koncepce územního plánu města Přerov, zejména

- Uspořádáním rozvojových ploch zpravidla doplňovat urbanistické půdorysy sídel, případně i rozptýlenou zástavbu ve volné krajině.
- Dbát při změnách v území na zachování identifikovaných urbanistických hodnot.
- Udržet kontinuitu územně plánovací činnosti na území města.
- Proporcionálně rozvíjet všechny funkční složky – s přihlédnutím k místním podmínkám podporovat polyfunkční využití ploch, bez přísného funkčního zónování.

- Přispívat k zachování příznivého životního prostředí a k udržení ekologické stability území respektováním závazně vymezených segmentů územního systému ekologické stability.

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

Kompozice tvarového řešení je zvolena s cílem dosažení maximální funkčnosti střelnice. Materiálové řešení je zaměřeno na zajištění bezpečné střelby podle požadavku zákona č. 119/2002 Sb.

Barevné provedení je navrženo následující:

- střelecké přístřešky ořech 21,
- záchytné zařízení přírodní barva betonu C20/25.

B.2.3 Dispoziční, technologické a provozní řešení

Střelnice je rozdělena na dvě samostatné vzájemně nezávislé střelnice. Na obou střelnicích je možný současný provoz. Na každé střelnici je možné zřídit 10 střeleckých stavů pro současnou střelbu 10 střelců.

Vstup na střelnici A je od jihu po stávající přístupové komunikaci.

Vstup na střelnici B bude nově zřízen přístupovou pěšinou oddělující střelnici A neprůstřelnou zástěnou z betonových panelů.

Technologie střelnice A je tvořena terčovým zařízením pro podélný pojezd terčů a lapačem střel.

Technologie střelnice B zůstane stávající.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Navrhovaná stavba je stavba řešena bez stupňů a svahů, které by bránily bezbariérovému přístupu. Charakter provozu střelnice však neumožňuje zaměstnávání osob se zdravotním postižením podle odst. c), § 2, vyhlášky č. 398/2009 Sb., a nejedná se o stavbu občanského využití ani o veřejné prostranství podle odst. a) a b), § 2, vyhlášky č. 398/2009 Sb.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost při užívání stavby je zajištěna důsledným dodržováním pravidel bezpečné střelby v souladu se zákonem č. 119/2002 Sb.

B.2.6 Základní technický popis staveb

Stávající střelnice bude v rámci rekonstrukce rozdělena na dvě samostatné nezávislé střelnice, označené v projektové dokumentaci jako střelnice A a střelnice B.

Střelnice A vznikne v jižní části areálu na ploše o rozměrech 33,0 x 20 m (délka x šířka). Od střelnice B bude oddělena lapačem střel opřeným o neprůstřelnou stěnu z \L železobetonových panelů a zástěnou z neprůstřelných prefabrikovaných betonových panelů.

V rámci rekonstrukce bude opraven stávající střelecký přístřešek, podkladní deska pod stávajícím střeleckým přístřeškem a čelní clony střelnice A. Na střelnici B bude vybudován nový střelecký přístřešek.

Přístup na střelnici A bude po stávající komunikaci na pozemku stavby.

Před střelnicí A bude zřízeno 10 parkovacích stání pro osobní automobily.

Střelnice B bude ponechána beze změn.

Nově zřízená přístupová pěšina pro vstup do střelnice B bude vedena podél vnitřní hrany pravého zemního valu a bude napojena na stávající komunikaci v jižní části pozemku stavby.

V místě projektované přístupové pěšiny do střelnice B bude odtěžena zemina do požadované hloubky a uložena vozovka ze zatravnovacích dílců do šterkového lože.

B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení

Střelnice jsou rozděleny na tři technické úseky, vybavené projektovanou technologií:

- Střeliště.
- Výstřelný prostor.
- Cílový prostor.
- Záchytný prostor.

Střelnice A

Střeliště střelnice A je tvořeno plochou o rozměrech 4 x 16 m zastřešenou střeleckým přístřeškem A. Střelecký přístřešek je řešen jako celokovová konstrukce s pultovou střechou.

Výstřelný prostor střelnice A se nachází v otevřeném prostoru areálu. Plocha výstřelného prostoru je zatravněna.

Ve výstřelném prostoru jsou umístěny dvě čelní clony o výšce 2,70 m se spodním okrajem ve výšce 2,20 m nad úrovní terénu. 1 čelní clona je ve vzdálenosti 1,80 m od přední hrany střeleckého přístřešku, 2. Čelní clona je ve vzdálenosti

Cílový prostor navazuje na výstřelný prostor. Je určen pro umístění terčových zařízení.

Záchytný prostor o hloubce 5 m navazuje na výstřelný prostor a je v něm umístěno záchytné zařízení.

Záchytné zařízení je tvořeno pískovým lapačem navrženým pod sypaným úhlem písku, opřeným o oddělovací neprůstřelnou stěnu z L panelů. V přední části je pískový lapač zajištěn proti rozsypu dřevěným čelním prahem výšky 0,60 m z dřevěných trámů 200 x 200 mm z měkkého dřeva.

Střelnice B

Na střelnici B je navržen střelecký přístřešek o půdorysných rozměrech 16 x 4 m, kterým je zastřešeno stávající střeliště střelnice B. Žádné další změny střelnice B nejsou navrženy.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Zásady požárně bezpečnostního řešení jsou řešeny v souladu s ustanoveními zákona č. 133/1985 Sb. v novelizovaném znění a vyhlášky č. 246/2001 Sb. a v souladu se Stavebním zákonem a jeho prováděcí vyhláškou.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Úspora elektrické energie je řešena použitím úsporných elektrických spotřebičů.

Tepelná ochrana není řešena vzhledem k tomu, že střelecké přístřešky jsou bez obvodových stěn.

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

Větrání střelnice je zajištěno přirozenou recyklací vzduchu, jelikož obě střelnice jsou z hlediska výměny vzduchu navrženy jako otevřené.

Denní osvětlení střelnice je zajištěno přirozeným slunečním svitem. Pro případ snížené hladiny osvětlení jsou střelecké přístřešky vybaveny umělým led osvětlením o předepsané intenzitě.

Všechny druhy produkovaných odpadů budou do doby odvozu ke zneškodnění shromažďovány v souladu se zákonem o odpadech a jeho prováděcí vyhláškou o podrobnostech nakládání s odpady. Pro jednotlivé druhy odpadů budou vybudovány a vyčleněny skladovací prostory. Případný nebezpečný odpad bude skladován v samostatných nádobách, budou označeny předepsanými štítky s uvedením druhu skladovaného odpadu a vybaveny identifikačními listy nebezpečných odpadů.

V jižní části střelnice jsou umístěny dva chemické záchody se zdrojem užitkové vody na mytí rukou. Součástí chemických záchodů jsou jímky na splaškovou vodu.

Pitná voda bude na střelnici donášena a pro případ potřeby bude k dispozici ve střeleckých přístřešcích.

Další hygienické zázemí (WC, sprchy, teplá voda, apod.) je k dispozici v objektu Celní správy ve vzdálenosti 500 m.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Vzhledem k charakteru stavby a způsobu jejího užívání není ochrana před pronikáním radonu z podloží řešena.

b) ochrana před bludnými proudy

Korozní průzkum a monitoring bludných proudů nebyl proveden, jedná se o běžnou stavbu, která není podsklepená. Významné namáhání bludným proudy se nepředpokládá.

c) ochrana před technickou seismicitou

Ochrana před technickou seismicitou není řešena, technická seismická v okolí stavby se nepředpokládá.

d) ochrana před hlukem

Vzhledem k charakteru stavby – střelnice – není třeba řešit ochranu před vnějším hlukem. Všichni účastníci střelby jsou povinni používat účinné chrániče sluchu.

e) protipovodňová opatření

Stavbou nevzniká potřeba protipovodňových opatření.

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

Vlivům zemní vlhkosti a podzemní vody bude stavba odolávat navrženým hydroizolačním souvrstvím, vlivům atmosférickým a chemickým střešní konstrukcí.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury

Napojení na zdroj NN elektrické energie je na stavbu přivedeno ze zdroje N LOM PRAHA s.p., Tiskařská 270/8, Malešice, 10800 Praha 10 na pozemku p. č. [REDACTED]

Užitková voda bude dovážena v cisterně.

Pitná voda bude na stavbě k dispozici balená.

Přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi nejsou žádné.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Výkonová kapacita stávající přípojky NN 3x16A.

B.4 Dopravní řešení

Napojení souvisejícího technologického objektu na stávající dopravní infrastrukturu bude realizováno přes účelovou komunikaci na pozemku p. č. [REDACTED] a p. č. [REDACTED] ostatní komunikace, ve vlastnictví České republiky, příslušnost hospodaření s majetkem státu LOM PRAHA s.p., Tiskařská 270/8, Malešice, 10800 Praha 10.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Plocha výstřelného prostoru střelnice B bude zatravněna. Okolí přístupové pěšiny na střelnici B zasažené stavbou bude pokryto zeminou a zatravněno.

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

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

Stavba svým provozem nijak negativně neovlivní životní prostředí v okolí.

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

Stavba svým provozem nebude mít vliv na přírodu a krajinu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba svým provozem nebude mít vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem.

Závazné stanovisko posouzení vlivu záměru na životní prostředí není podkladem.

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

Stavba nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

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

Ochranná pásma podle jiných právních předpisů nejsou navržena.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba není určena pro plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení staveniště na stávající dopravní bude realizováno přes účelovou komunikaci na pozemku p. č. [REDAKCE] a p. č. [REDAKCE] ostatní komunikace, ve vlastnictví České republiky, příslušnost hospodaření s majetkem státu LOM PRAHA s.p., Tiskařská 270/8, Malešice, 10800 Praha 10.

Napojení na zdroj NN elektrické energie bude řešeno smluvně přípojkou na zdroj NN LOM PRAHA s.p., Tiskařská 270/8, Malešice, 10800 Praha 10 z pozemku p. č. [REDAKCE]

Voda bude na staveniště dovezena v cisterně.

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

Pro ochranu okolí stavby z hlediska hlukových poměrů je potřeba důsledně postupovat podle nařízení vlády ze dne 21. 1. 2004, kterým se mění nařízení vlády č. 502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nebezpečnými účinky hluku a vibrací, uveřejněné ve sbírce zákonů ČR č. 88/2004 Sb. a zejména § 11 — Hluk v chráněném venkovním prostoru, v chráněných vnitřních prostorech staveb a v chráněných venkovních prostorech staveb a § 12 - Nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru.

Vzhledem k tomu, že se jedná o realizaci jednoduché stavby a při stavbě budou použity běžné drobné stavební elektrické stroje a ruční nářadí, které splňují výše uvedené akustické požadavky (např. míchačka, vrtačka, elektrický kompresor) a pracovní doba, při provádění stavby, bude v časovém rozmezí dle výše uvedeného předpisu, budou požadavky na nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu akustického tlaku dle příslušného předpisu splněny.

Skladovaný prašný materiál bude řádně zakryt a při manipulaci s ním bude pokud možno zkrápěn vodou, aby se zamezilo nadměrné prašnosti.

Dopravní prostředky musí mít ložnou plochu zakrytu plachtou nebo musí být uzavřeny. Zároveň budou při odjezdu na veřejnou komunikaci očištěny.

Odpady vznikající při výstavbě budou v rámci činnosti stavební firmy tříděny, přednostně opětovně využity, pokud nelze využít budou odvezeny na skládku k recyklaci nebo uložení.

Předpokládané hlavní druhy odpadů:

Číslo	Klasifikace	Název	' Vznik	Nakládání
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly	Obalový materiál	Druhotná surovina
15 01 02	O	Plastové obaly	Obalový materiál	Druhotná surovina
02 01 03	O	Odpad ze zeleně, Odpad rostlinných pletiv	Příprava území, údržba	Kompostování společně s odpadem obce
15 01 10	N	Nádoby ze železných kovů se zbytkovým obsahem škodlivin	Nátěry	Vytřené obaly - recyklace, Se zbytky barev - spalovna NO
17 01 01	O	Odpad betonu	Demolice	Recyklace
17 20 01	O	Dřevo	Demolice	Kompostárna
17 02 03	O	Plasty	Demolice	Recyklace
17 04 05	O	Železný šrot	Demolice	Recyklace
17 05 04	O	Výkopová zemina	Zemní práce	Využití na stavbě
17 01 07	O	Stavební suť	Demolice	Recyklace, skládka
17 03 01	N	Asfaltové směsi, obsahující dehet	Frézování AB, podkladní vrstvy	Recyklace, skládka
17 03 02	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	Odstranění stávající živičné vrstvy	Recyklace, skládka
19 12 04	O	Plasty a kaučuk	Demolice	Skládka
20 03 03	O	Uliční smetky	Čištění zpevněných ploch	Skládka KO
20 03 04	O	Kal ze septiků nebo žump, odpad z chemických toalet	Chemické WC	Specializovaná firma

Spektrum a množství odpadů produkovaných v průběhu výstavby nelze v daném stupni přípravy stavby přesně stanovit, bude předmětem evidence o odpadech a způsobu nakládání s nimi, kterou je původce (zhotovitel stavby) povinen vést viz § 16 "Povinnosti původců odpadů", zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

Při nakládání s odpady ze stavební výroby a s odpady vzniklých při odstraňování staveb je třeba se řídit metodickým pokynem Ministerstva životního prostředí.

V rámci realizace stavby se předpokládají následující druhy a množství odpadů:

druh	název	kategorie	množství [t]	způsob nakládání
15 01 01	Papírový nebo lepenkový obal	O	0,05	Odvoz do sběrný
15 01 02	Plastový obal	O	0,005	Odvoz do sběrný
15 01 03	Dřevěný obal	O	0,5	Energetické využití
15 01 06	Směsné obaly	O	0,05	Skládkování
17 01 01	Beton	O	2	Recyklace
17 02 01	Dřevo	O	3	Energetické využití
17 04 05	Železo nebo ocel	O	3	Odvoz do sběrný
19 12 04	Guma	O	1	Skládkování

Veškeré odpady a manipulace s nimi budou prováděny dle příslušné kategorie (0 — ostatní + komunální odpad, N nebezpečný odpad, který má nebo může mít nebezpečné vlastnosti).

S odpady kategorie N bude nakládáno v souladu s vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Nakládání s odpady bude řešeno zhotovitelem stavby, který je povinen:

- specifikovat způsob shromažďování, třídění, skládkování, přepravy, využití či nezávadného odstranění odpadů
- konkretizovat prostor pro shromažďování odpadů, nádob pro jejich ukládání a prostředky pro přepravu v souladu s § 5,6,7 vyhlášky č. 383/2001 Sb.
- zabezpečit je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem
- připravit technické prostředky ke zneškodnění odpadů při vzniku havarijního stavu (např. únik kapalin ze stavebních strojů a automobilů)
- Aby nedocházelo v době výstavby ke zhoršení životního prostředí v místě stavby, bude dodavatel respektovat hygienické normy pro výstavbu. Při výjezdu na místní komunikaci budou auta hlavně v dobách dešťů řádně čištěna. Při práci se zvýšenou prašností bude tato eliminována např. vhodným zkrápním apod.

Při veškerých pracích je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy, zejména vyhl. č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Staveniště se musí zařídit, uspořádat a vybavit přísunovými cestami pro dopravu materiálu tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět.

c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Trvalý zábor pro staveniště je vymezen vnějšími hranicemi střelnice. Dočasné zábory nevzniknou.

d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Stavbou nevzniknou požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Zemní práce budou prováděny v potřebném rozsahu pro zhotovení základových konstrukcí a přípojek. Nepředpokládá se nutnost přísunu nebo deponie zeminy. Výkopek ze základů bude rozprostřen na vnitřní plochu zemních valů.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Na střelnici nebude přivedena pitná voda ani ze střelnice nebude odváděna voda splašková. Pitná voda bude na střelnici k dispozici balená. Užitková voda bude na střelnici dovážena.

Splašková voda bude vznikat pouze v mobilních chemických WC, kde bude shromažďována v jímkách a průběžně odvážena k likvidaci smluvní odbornou firmou.

Likvidace dešťové vody zůstane ve stávajícím stavu – bude řešena vsakem do humózního zatravněného terénu výstřelného prostoru.

V Příbyslavicích dne 15. května 2021.

STŘELNICE SOKOLSKÁ R.O.

Sokol

664 83 P

za zpracovat