

Akce:
DDM -zahradní altán pro venkovní činnosti a kroužky Spartakiádní 1937 35601 Sokolov

Investor:	Město Sokolov, Rokycanova 1929 , 356 01 Sokolov	Autorizace:
Hlavní projektant:	Ing. arch. Olga Růžičková Gagarinova 510/21 360 20 Karlovy Vary tel: 605 433 631 E-mail: olgaruz@atlas.cz	
Projektant části dokumentace:	Ing. arch. Olga Růžičková Gagarinova 510/21 360 20 Karlovy Vary tel: 605 433 631 E-mail: olgaruz@atlas.cz	
Vypracoval:	Ing. arch. Olga Růžičková	

Fáze projektu:	DPS	Část:	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
----------------	-----	-------	---------------------------

Obsah:	-	Číslo paré:					
První datum:	08/2017		Aktuál. datum:	08/2017	Měřítko:	-	Počet A4:

Projekt	Fáze projektu	Profese	Druh	Podlaží	Poř. číslo	Index	Část
D	M	A	D	P	S	S	H
R	Z	P	R	-	-	-	0
1	-						
							B.

DDM- ZAHRADNÍ ALTÁN PRO VENKOVNÍ ČINNOSTI A KROUŽKY

Spartakiádní 1937, 356 01 Sokolov

Obec: Sokolov

Kraj: Karlovarský

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

B.2.4 Bezbariérové řešení stavby

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

B.2.6 Základní charakteristika objektů

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky prostředí

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

B.4 Dopravní řešení

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

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

B.7 Ochrana obyvatelstva

B.8 Zásady organizace výstavby

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

CHRAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU

Stavba se nachází v katastrálním území města Sokolov- na okraji města Sokolov nedaleko sídliště Vítězná, v oploceném areálu DDM nad stávající zpevněnou plochou s lavicemi. Stavba se odehrává na pozemku č.p. 2522/1 dle katastru. Pozemek 2522/1 je ohraničen z jihozápadu ulicí Vítězná, z jihovýchodu ulicí Spartakiádní. Uvnitř pozemku je stávající budova DDM na p.č. 2522/5. Území je na sever mírně svažité. Z inženýrských sítí se na území v blízkosti stavby nachází rozvody NN a slaboproudé rozvody.

VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ

V rámci projektu nebyly provedeny žádné průzkumy.

STÁVAJÍCÍ OCHRANNA A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO

Na řešeném území se nacházejí tato ochranná pásma:

- ochranné pásmo vedení NN
- ochranné pásmo vedení CETIN

POLOHA VZHEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.,

Stavba se nachází v chráněném ložiskovém území hnědého uhlí (CHLÚ) „Tisová I“. Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. v tomto území nepředpokládá další těžbu ložiska. Pozemek není poddolován.

VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ

Stavba se bude odehrávat jen na pozemku 2522/1. Pro výstavbu nebudou nutné zábory sousedních pozemků. Staveniště bude pouze na pozemku investora. Výstavbou nebude omezena průjezdnost hlavní komunikace. Okolí stavby nesmí a nebude vlivem výstavby ani jejím užíváním nadměrně zatíženo. Při stavbě budou dodrženy všechny dotčené normy, předpisy a vyhlášky týkající se bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Dále budou dodržovány limity produkce prachu a hluku. Stavba neovlivní odtokové poměry v území.

POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

V rámci stavby bude rozebrána část stávající zpevněné plochy- zámková dlažba. Během rozebírání stávající dlažby bude všechn odpad vzniklý při stavební činnosti likvidován v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů. Odpad bude na staveništi tříděn a ukládán přímo na transportní vozidla, nebo do kontejnerů umístěných na ploše staveniště pro následný odvoz. Přednostně budou odpady druhotně využity (stavební recykláž, dřevní hmota, železo). Materiálové využití bude mít přednost před jejich uložením na skládku nebo jiným využitím odpadů.

Nebudou zde kácené žádné dřeviny.

POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA (DOČASNÉ / TRVALÉ)

Stavba se bude odehrávat jen na pozemku 2522/1. Pro výstavbu nebudou nutné zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY (ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU)

Na pozemku je stávající příjezdová komunikace s parkovištěm z ulice Spartakiádní. V rámci projektu DDM- zahradní altán pro venkovní činnosti a kroužky nepřipojujeme objekt na žádné sítě. U zemních prací- založení na bet. patkách- jsme v ochranném pásmu podzemního vedení NN a na hranici ochranného pásma podzemního sdělovacího vedení. Při těchto pracích budou respektována ustanovení ČSN 73 6005 a podmínky jednotlivých správců sítí. Všechny stávající sítě musí zůstat zachovány funkční.

VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Stavba není vázána časově na žádnou další stavbu popř. další investice.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK

Dokumentace je zpracována na novostavbu dřevěného zahradního altánu, který zastřešuje stávající rovinatou zpevněnou plochu s lavicemi v oplocené zahradě DDM v Sokolově. Altán bude sloužit pro venkovní činnosti a kroužky. Kapacita je cca 20žáků+ 1 učitel.

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

URBANISMUS - ÚZEMNÍ REGULACE, KOMPOZICE PROSTOROVÉHO ŘEŠENÍ

Město Sokolov má zpracovanou Územně plánovací dokumentaci _ Územní plán Sokolov (dále jen ÚPD), která byla vydána městským zastupitelstvem usnesením č. 21 ze dne 25.09.2008 a nabyla

účinnosti dne 13.10.2008. Dle platné ÚPD se objekt nachází v ploše občanského vybavení (OV). Novostavbou zahradního altánu neměníme funkční využití území.

Půdorysně tvoří altán obdélník- osové vzdálenosti vnějších sloupků 5,5/4,2m, který je zastřešen sedlovou střechou o min. sklonu 10°. Odvod dešťových vod je okapovými žlaby a svody na terén do štěrkového lože směrem ke stávajícímu živému plotu.

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ - KOMPOZICE TVAROVÉHO ŘEŠENÍ, MATERIÁLOVÉ A BAREVNÉ ŘEŠENÍ

Záměrem bylo postavit jednoduchou stavbu jasného konceptu. Základní hmota altánu je oživená dřevěným cloněním z latí, které může sloužit k zavěšení učebních pomůcek v rámci provozu jednotlivých zájmových kroužků a zároveň chrání ocel. lanka zavětrování před poškozením. Dále zabraňuje možnému úrazu při přehlédnutí lanek. Altán je otevřený, aby byl přehledný a nevznikaly tam tmavé kouty kvůli nezaným hostům.

Jedná se o celodřevěný altán se zavětrovacími ocel. lanky. Všechny klempířské prvky- krytina i okapové žlaby a svody jsou plechové z titanizinku. Založení na bet. patkách z prostého betonu.

Viz konstrukční a stavebně technické řešení stavby a výtvarné řešení stavby.

Dřevěná konstrukce je mořená do barvy ostatních dřevěných prvků zahrady DDM. Investorovi bude předložen vzorek k odsouhlasení. Krytina je z titanizinku bez zvláštního zabarvení- šedá. K doplnění zpevněné plochy budou sekundárně použity obrubníky a dlažba z bourané části.

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

Jedná se o jeden prostor, otevřený, bez vnitřního členění.

TECHNOLOGIE VÝROBY

Objekt bude stavět stavební firma mající k tomu potřebná oprávnění.

Výkopy a zemní práce

Výkopy budou pouze lokální pro betonáž základových patek. Vzhledem k pracím v ochranném pásmu NN musí být vedení řádně vytyčeno u za účasti jednotlivých správců vedení. Po té budou zajištěny tak, aby nedošlo při výkopových pracích k jejich porušení. Zemina z výkopů bude uložena na pozemku investora a po ukončení stavby zpětně rozprostřena na okolním terénu.

Základy: Založení konstrukce bude na základových patkách o rozměru 0,5/0,5m provedené z prostého betonu do nezámrzné hloubky.

Pro účel návrhu založení objektu nebyl proveden IG průzkum. Před realizací je vhodné provést kopanou sondu a ověřit přítomnost rostlého terénu- podloží s minimální únosností $R_{dt}=100\text{kPa}$. Přítomný, místní geolog potvrdí typ podloží a upřesní vhodnou hloubku založení.

Svislé nosné konstrukce: dřevěné sloupky (140/140mm), kotvené do bet. patek.

Vodorovné nosné konstrukce: dřevěné vaznice (krajní 140/180mm, středová 140/240mm) a krokve (70/160mm).

Dřevěné prvky jsou z běžně používaného konstrukčního dřeva – pevnost C24. Povrchová úprava dřevěných prvků- moření+ ochranný nátěr proti povětrnostním vlivům a škůdcům. Spoje se předpokládají klasické tesařské, doplněné svorníky a hřebíky. Tuhost rámových rohů zvyšují dřevěné pásky kolem střední vrcholové varnice. Zavětrování altánu bude zajišťovat tuhá desková membrána v rovině střechy- prkenný záklop tl. 18mm s řádným probitím do krokví. Ve svislé rovině bude tvořeno kombinací zavětrovacích lanek 6mm do kříže a pomocí tuhého kotvení plechy P12- 140/500mm. Kotevní plech bude přikotven do základových patek pomocí 4ks/patku kotev M12 -HIT HY 200+ HIT V {8.8}. Při extrémním větru jsou kotevní síly tahové, které ovlivňují i návrh minimálního rozměru betonové- základové patky.

Střecha: Střecha sedlová o min. sklonu 10°. Zastřešení- dřevěný prkenný záklop, na kterém je strukturní rohož pro falc. Krytiny s pojistnou hydroizolací a plechovou falcovanou krytinou z titanizinku.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba je na terénu a přístup do ní je bezbariérový.

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Projekt je navržen podle platných právních předpisů. Při užívání objektu je třeba pouze dodržovat obecně známá bezpečnostní opatření.

B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

Projekt neobsahuje žádné inženýrské objekty.

B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Projekt neobsahuje žádná technická a technologická zařízení.

B.2.8 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

ROZDĚLENÍ STAVBY A OBJEKTŮ DO POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ

Altán je plně otevřený, bez možnosti uzavření, půdorysně je ve tvaru obdélníka o stranách 6,30m x 4,50m.

VÝPOČET POŽÁRNÍHO RIZIKA A STANOVENÍ STUPNĚ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

Požadavky na požární odolnost (PO) stavebních konstrukcí:

Požární stěny a stropy REI:

v posl. nadz.podl 15 min.

Nosné kce. Střech RE: 15 min.

Posouzení je provedeno dle „Hodnot požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů.“

ZHODNOCENÍ NAVRŽENÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A STAVEBNÍCH VÝROBKŮ VČETNĚ POŽADAVKŮ NA ZVÝŠENÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

Altán je navržen z běžného konstrukčního dřeva– pevnost C24 s povrchovou úpravou moření ochranný nátěr proti povětrnostním vlivům a škůdcům. Spoje klasické tesařské, svorníky a hřeby. V altánu jsou ze 2 stran vytvořeny optické stěny roštem z dřev. latí pro zavěšení tabule popř. jiných vyučovacích pomůcek.

Svislé nosné prvky– sloupky 140/0140 mm po 1,40 m- 4,00 m po obvodu.

Zastřešení vaznice 140/180 mm a 140/240 mm,
krokve 70/160 mm,
prkenný záklop tl. 18 mm.

Krytina plechová falcovaná z titan-zinku.

Dle ČSN 73 0802: Objekt zařadíme do konstrukčního systému: **hořlavý– DP3**

ZHODNOCENÍ EVAKUACE OSOB VČETNĚ VYHODNOCENÍ ÚNIKOVÝCH CEST

Únikové cesty nechráněné otevřeným úsekem ...max. dl. na volný terén 3,0 m = vyhoví

ZHODNOCENÍ ODSUPOVÝCH VZDÁLENOSTÍ A VYMEZENÍ POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU

Požárně nebezpečný prostor od posuzované části objektu nezasahuje mimo hranice pozemku patřícímu investorovi- zbývá 1,96 m, dopadá od S části altánu PNP na roh stávajícího objektu. v těchto místech dopadá na fasádu s omítkou, která je bez požárně otevřených ploch.

Dopad je v š. 2,0 m na JZ stěnu a 1,0 m na JV stěnu stáv. obj.

ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÉHO MNOŽSTVÍ POŽÁRNÍ VODY, POPŘÍPADĚ JINÉHO HASIVA, VČETNĚ ROZMÍSTĚNÍ VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH ODBĚRNÝCH MÍST

Přenosné hasicí přístroje:

1 ks práškový s hasicí schopností 21A, 113B bude k dispozici za nejbližšími vstupními dveřmi do stáv. obj. Umístění na dobře přístupném místě tak, aby umožňovalo jeho rychlé použití, byl viditelný a volně přístupný. Umístění na stěně tak, aby rukojeť byla max. 1 500 mm nad podlahou.

Dle vyhl. MV č. 246/2001 §9 o požární prevenci bude při kolaudaci prokázána provozuschopnost přístrojů dokladem o jeho kontrole stanovené vyhláškou, kontrolním štítkem a plombou spouštěcí armatury.

Kontrola HP se provádí v rozsahu stanoveným právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce- po každém použití, při poškození- min. 1 x ročně.

ZHODNOCENÍ MOŽNOSTI PROVEDENÍ POŽÁRNÍHO ZÁSAHU (PŘÍSTUPOVÉ KOMUNIKACE, ZÁSAHOVÉ CESTY)

Objekt bude přístupný přes vstup do oploceného areálu DDM.

Komunikace, jejíž parametry vyhovují požadavkům ČSN 73 0802. čl. 12.2.2 a 12.2.3. je městskou ulicí– Spartakiádní –šířky min. 4 m s povrchem živičným.

Přístup k objektu vede bez výškového omezení.

Vnější zásahové cesty : Obj. altánu bude přístupný ze všech stran.

ZHODNOCENÍ TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ STAVBY (ROZVODNÁ POTRUBÍ, VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ)

Objekt neobsahuje žádná technická ani technologická zařízení.

POSOUZENÍ POŽADAVKŮ NA ZABEZPEČENÍ STAVBY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍMI ZAŘÍZENÍMI

Jedná se o venkovní dřevěný altán , nejsou požadavky na požárně bezpečnostní zařízení.

ROZSAH A ZPŮSOB ROZMÍSTĚNÍ VÝSTRAŽNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH ZNAČEK A TABULEK

Jedná se o venkovní dřevěný altán bez připojení na inženýrské sítě- bezp. značky a tabulky neumísťujeme.

B.2.9 ZÁSADY HOPODAŘENÍ S ENERGIEMI

KRITÉRIA TEPELNÉ TECHNICKÉHO HODNOCENÍ

Altán je otevřená venkovní stavba.

ENERGETICKÁ NÁROČNOST STAVBY

Altán je otevřená venkovní stavba- třída energetické náročnosti se neudává.

POSOUZENÍ VYUŽITÍ ALTERNATIVNÍCH ZDROJŮ ENERGIÍ

V projektu není počítáno s využitím alternativních zdrojů energií.

B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Větrání stavby je přirozené- otevřený venkovní altán.

Vytápění- objekt je otevřený, není vytápěn.

Osvětlení- Přirozené světlo- altán je zcela otevřen. Umělé osvětlení není navrženo.

Zásobování vodou- objekt není zásobován vodou

Odpad- Během výstavby bude všechen odpad vzniklý při stavební činnosti likvidován v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů. Odpad bude na staveništi tříděn a ukládán přímo na transportní vozidla, nebo do kontejnerů umístěných na ploše staveniště pro následný odvoz. Přednostně budou odpady druhotně využity (stavební recykláž, dřevní hmota, železo). Materiálové využití bude mít přednost před jejich uložením na skládku nebo jiným využitím odpadů.

Samotná stavba a její zřízení nemá negativní účinky na životní prostředí, zejména škodlivé exhalace, hluk, teplo, ořesy, vibrace, prach, zápach, znečišťování vod a pozemních komunikací a zastínění budov. Limity jsou dány příslušnými předpisy.

B.2.11 OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

OCHRANA PŘED PRONIKÁNÍM RADONU Z PODLOŽÍ

Jedná se o stavbu otevřenou bez možnosti uzavření- venkovní altán. Není zde nutno řešit ochranu stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.

OCHRANA PŘED BLUDNÝMI PROUDY

Ve stavbě se nenachází zařízení, které by vytvářelo bludné proudy. V objektu není nutné dělat speciální opatření.

OCHRANA PŘED TECHNICKOU SEIZMICITOU

Ve stavbě se nenachází zařízení, které by způsobovalo vibrace. V objektu není nutné dělat speciální opatření.

OCHRANA PŘED HLUKEM

Ve stavbě se nenachází zařízení, které by trvale způsobovalo nadměrný hluk. V objektu není nutné dělat speciální opatření.

PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

Stavba se nenachází v záplavovém území.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY

Vodovod- Stavba není na vodovod připojena.

Kanalizace- Stavba není na kanalizaci připojena.

Odvod dešťových vod je okapovými žlaby a svody na terén do šterkového lože směrem ke stávajícímu živému plotu.

Plyn- Stavba není na plyn připojena.

Připojení na rozvod elektrické energie- Stavba není na rozvod. el .energie připojena.

Telekomunikační infrastruktura- Stavba není připojena na telekomunikační infrastrukturu.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ

Pozemek se nachází v území s vybudovanou dopravní infrastrukturou. Pozemek je ze dvou stran lemován veřejnou komunikací- ulicí Vítězná a ulicí Spartakiádní. Na pozemek je přivedena komunikace s parkovištěm.

NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Na pozemek je přivedena komunikace s parkovištěm.

DOPRAVA V KLIDU

Na pozemku je stávající parkoviště DDM.

PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY

Na daném pozemku se nenachází žádné veřejné pěší a cyklistické stezky.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Terénní úpravy

Během stavby nebude terén měněn. Materiál z výkopů bude použit na jejich zasypání.

Použité vegetační prvky

Neměníme charakter pozemku, zmenšujeme poměr zpevněných ploch z původních 33,5m² na 26,3m².

Biotechnická opatření

Vzhledem k charakteru území zde nejsou navržena žádná biotechnická opatření.

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

VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ- OVZDUŠÍ, HLUK, VODA, ODPADY A PŮDA

Samotná stavba a její zřízení nemá negativní účinky na životní prostředí- hluk, voda a půda.

Emise- Novostavbou zahradního altánu neměníme množství emisí.

Odpad- Během výstavby bude všechen odpad vzniklý při stavební činnosti likvidován v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů. Odpad bude na staveništi tříděn a ukládán přímo na transportní vozidla, nebo do kontejnerů umístěných na ploše staveniště pro následný odvoz. Přednostně budou odpady druhotně využity (stavební recykláž, dřevní hmota, železo). Materiálové využití bude mít přednost před jejich uložením na skládku nebo jiným využitím odpadů.

VLIV STAVBY NA PŘÍRODU A KRAJINU (OCHRANA DŘEVIN, OCHRANA PAMÁTNÝCH STROMŮ, OCHRANA ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ APOD.), ZACHOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH FUNKCÍ A VAZEB V KRAJINĚ

V řešeném území se nenachází žádná chráněná dřevina, památný strom ani chránění živočichové a rostliny. Charakter stavby nenaruší ekologické vazby v krajině.

VLIV STAVBY NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

Stavba nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

NÁVRH ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZE ZÁVĚRU ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ NEBO STANOVISKA EIA

Rozsah území a charakter stavby nevyžaduje zpracování posudku EIA. podle zákona 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí.

NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

V projektu nenavrhujeme žádná nová ochranná pásma.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Na novostavbu zahradního altánu nevyplyvají žádné požadavky z hlediska civilní ochrany (vyhláška 380/2002 Sb.)

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ

Pozemek se nachází v zastavěné oblasti. Jedná se o novostavbu dřevěného venkovního otevřeného altánu v zahradě DDM- všechny inženýrské sítě jsou přivedeny do DDM a je možné se na ně během výstavby napojit. Materiál potřebný pro samotnou stavbu bude přivážen v dostatečném předstihu a bude skladován na pozemku investora. Charakter stavby nepožaduje vytvoření staveb trvalého a většího charakteru. Pozemek bude provizorně oplocen proti vniknutí cizích osob.

ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ

Staveniště nebude speciálně odvodňováno.

NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Jedná se o novostavbu dřevěného venkovního otevřeného altánu v zahradě DDM- všechny inženýrské sítě jsou přivedeny do DDM a je možné se na ně během výstavby napojit.

VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

Okolí stavby nesmí a nebude vlivem výstavby ani jejím užíváním nadměrně zatíženo. Při stavbě budou dodrženy všechny dotčené normy, předpisy a vyhlášky týkající se bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Dále budou dodržovány limity produkce prachu a hluku.

OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

V rámci stavby bude rozebrána část stávající zpevněné plochy- zámková dlažba. Během demolice bude všechen odpad vzniklý při stavební činnosti likvidován v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů. Odpad bude na staveništi tříděn a ukládán přímo na transportní vozidla, nebo do kontejnerů umístěných na ploše staveniště pro následný odvoz. Přednostně budou odpady druhotně využity (stavební recykláž, dřevní hmota, železo). Materiálové využití bude mít přednost před jejich uložením na skládku nebo jiným využitím odpadů.

Nebudou zde káceny žádné dřeviny.

MAXIMÁLNÍ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ (DOČASNÉ / TRVALÉ)

Stavba se bude odehrávat jen na pozemku 2522/1. Pro výstavbu nebudou nutné zábory sousedních pozemků. Staveniště bude pouze na pozemku investora.

MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE

Odpadový materiál vzniklý ze stavební činnosti bude likvidován v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů. Odpad bude na staveništi tříděn, bude ukládán buď přímo na transportní vozidla, nebo do kontejnerů umístěných na ploše staveniště pro následný odvoz. Přednostně budou odpady druhotně využity (stavební recykláž, dřevní hmota, železo). Materiálové

využití bude mít přednost před jejich uložením na skládku nebo jiným využitím odpadů. Zeminy budou před odtěžením analyzovány na obsah škodlivin. Bez provedení takové analýzy bude s odpadem nakládáno jako s nebezpečným. Podle dostupných informací se v podloží stavby ve vrstvách zasažených uvažovanou zástavbou nenachází kontaminované půdy. V případě zjištění kontaminace nebudou odpady v prostoru stavby ukládány ani skladovány s výjimkou doby nezbytně nutné pro jejich nakládku a odvoz. Likvidaci odpadů bude provádět firma, nebo více firem, mající pro likvidaci takovýchto odpadů příslušné oprávnění. Bude zajištěna smluvně a bude za ni odpovědná firma provádějící stavbu a terénní úpravy. Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny. Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití na stavbě není možné, a evidence odpadů ze stavby. Běžnou stavební činností se předpokládá likvidace následujících druhů odpadu: Odpadový materiál ze stavební činnosti (dřevo, suť, polystyren, průmyslový odpad ,a pod.) bude ukládán do kontejnerů v prostoru staveniště a odvážen na vhodnou skládku. Vhodné skládky pro ukládání odpadu ze stavební činnosti zajistí zhotovitel stavby v rámci dodávky stavby.

Odpady vzniklé při výstavbě jsou podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. zařazeny ve skupině 17- stavební odpady. Komunální odpad jinak blíže neurčený patří v souladu s vyhl. č. 381/2001 Sb. do skupiny 20s katalog. čís. 20 03 99.

Na staveništi nesmí být pálen hořlavý odpadní materiál (dřevo, asfaltová lepenka, igelit apod.)

Zhotovitel stavby rovněž zajistí odvoz materiálů vhodných k recyklaci vč. odběru těchto materiálů v recyklačním středisku.

BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN

Uvažuje se vyrovnaná bilance zeminy. Materiál z výkopů bude použit na jejich zasypání + dorovnání terénu.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

S ohledem na charakter stavby a místní podmínky nejsou třeba žádná speciální opatření ani ochrana. Je třeba dodržovat obecné zásady ochrany životního prostředí a předpisy vymezující tuto problematiku. Odpady ze stavby budou likvidovány v souladu s příslušnými právními předpisy a při povolení užívání stavby je toto třeba prokázat. Znamená to ukládat odpady na určené a řádně vedené skládky a určit režim jejich shromažďování a odvozu.

ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI, POSOUZENÍ POTŘEBY KOORDINÁTORA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Při stavbě a stavebních pracích musí být dodržovány všechny dotčené normy, předpisy a vyhlášky, týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Při provádění stavby musí být dodrženy zejména požadavky vyhlášky č. 591/2006 Sb. Pracovníci budou poučeni o bezpečnosti práce, budou nosit ochranné pracovní pomůcky a dodržovat bezpečnostní zásady. Staveniště bude viditelně označeno a bude zamezeno vstupu cizích osob.

ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB

Výstavbou není omezen provoz ani přístup do okolních staveb. Není potřeba dělat žádné speciální úpravy a opatření.

ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Pozemek 2522/1 je ohraničen z jihozápadu ulicí Vítězná, z jihovýchodu ulicí Spartakiádní. Uvnitř pozemku je stávající budova DDM na p.č. 2522/5. Území je na sever mírně svažité. Příjezd na pozemek je z ulice Spartakiádní. Z inženýrských sítí se na území v blízkosti stavby nachází rozvody NN a slaboproudé rozvody.

Výstavbou nebude omezena průjezdnost hlavní komunikace.

STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (PROVÁDĚNÍ STAVBY ZA PROVOZU, OPATŘENÍ PROTI ÚČINKŮM VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ APOD.)

S ohledem na charakter stavby a místní podmínky nejsou třeba žádná speciální opatření pro provádění stavby.

POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY

Postup výstavby bude standardní a obvyklý pro tento druh stavby.

Předpokládaná doba výstavby je 10/2017-12/2018.

Srpen 2017

Vypracovala. Ing. arch Olga Růžicková