

Dům pro krizové bydlení ul. Benešovská DPS

Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

SO801_Dvůr_ Technická zpráva

OBSAH

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	3
2. PŘEDPISY	4
3. PODKLADY	4
4. POPIS OBJEKTU	4
4.1 STRUČNÝ POPIS OBJEKTU	4
4.2 MEZISKLÁDKA ORNICE	5
4.3 POPIS ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ	5
5. TRÁVNÍK	6
5.1 ZAKLÁDÁNÍ TRÁVNÍKU	6
5.2 TRAVNÍ SMĚSI	6
5.3 CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	7
5.4 OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	7
5.5 ZÁLIVKA	8
6. VÝSADBA	8
6.1 SORTIMENT DŘEVIN	8
6.2 TECHNOLOGIE, USPOŘÁDÁNÍ A VZDÁLENOSTI VÝSADEB	8
6.3 HNOJENÍ A PŘIDÁVÁNÍ POMOCNÝCH PŮDNÍCH LÁTEK	8
6.4 MULČOVÁNÍ VÝSADEB	8
6.5 ZÁLIVKA	9
7. DOKONČOVACÍ PÉČE – OŠETŘOVÁNÍ	CHYBA! ZÁLOŽKA NENÍ DEFINOVÁNA.
8. NÁSLEDNÁ PÉČE O DŘEVINY	9
9. SADOVÉ ÚPRAVY	9
10. OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVBĚ	10

Dům pro krizové bydlení ul. Benešovská

DPS

Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

SO801_Dvůr_ Technická zpráva

11. ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO, DISPOZIČNÍHO A VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ OBJEKTU, VČETNĚ ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ OBJEKTU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE	10
12. KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ PLOCHY, ORIENTACE, OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ	11
13. TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU, JEHO ZDŮVODNĚNÍ VE VAZBĚ NA UŽITÍ OBJEKTU A JEHO POŽADOVANOU ŽIVOTNOST	12
13.1 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, ZEMNÍ PRÁCE	12
13.2 SVISLÉ A VODOROVNÉ KONSTRUKCE	12
13.3 ÚDAJE O STÁVAJÍCÍCH POUŽITÝCH MATERIÁLECH	13
13.4 KLEMPÍŘSKÉ PRVKY	13
13.5 ÚPRAVA POVRCHŮ	13
14. VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ PŘÍPADNÁCH NEGATIVNÍCH ÚČINKŮ	13
15. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	15
16. DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU	15
17. ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ	15

Dům pro krizové bydlení ul. Benešovská DPS

Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

SO801_Dvůr_ Technická zpráva

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

STAVBA

Název stavby:	Dům pro krizové bydlení ul. Benešovská
Objekt:	SO 801
Místo stavby:	Benešovská 667/7, Děčín 2
Druh stavby:	Rekonstrukce objektu občanské vybavenosti
Projektový stupeň:	Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)
Investor:	Statutární město Děčín Magistrát města Děčín, Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín IV
IČO:	00261238
Hlavní projektant:	Valbek spol. s.r.o. Středisko Ústí nad Labem Vaňurova 505/17, Liberec 3
IČO:	48266230

Dům pro krizové bydlení ul. Benešovská DPS

Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

SO801_Dvůr_ Technická zpráva

2. PŘEDPISY

Při realizaci je nutno dodržet:

- Technické a kvalitativní podmínky (TKP) staveb pozemních komunikací, kapitola 13 – Vegetační úpravy.
- Zvláštní technické a kvalitativní podmínky (ZTKP) a všechny předpisy uvedené v TKP a ZTKP jako závazné.
- Zeleň nesmí zakrývat informační tabule a značky.
- Zhotovitel je povinen se seznámit s ZTKP a TKP, ČSN 83 9061, před zahájením prací.
- Standardy péče o přírodu a krajinu, Řada A (arboristické standardy).

3. PODKLADY

Podkladem k vypracování této části projektu byly:

- Technické a kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, kapitola 13 – Vegetační úpravy: schváleno MD OPK č. j. 440/06 – 12R ze dne 3. 8. 2006, s účinností od 1. 9. 2006.
- ČSN 83 9001 – Sadovnictví a krajinářství – Základní odborné termíny a definice.
- ČSN 83 9011 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou.
- ČSN 83 9021 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba.
- ČSN 83 9031 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Travníky a jejich zakládání.
- ČSN 83 9041 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu.
- ČSN 83 9051 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy.
- ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

4. POPIS OBJEKTU

4.1 STRUČNÝ POPIS OBJEKTU

Stavební objekt SO801 řeší dvůr u objektu budovy pod číslem SO701 – jedná se o rekonstrukci budovy občanské vybavenosti města Děčín. Objekt je řadu let bez využití, posledním využitím byl internát. Nově bude objekt využíván pro účely sociální agendy města Děčín (Dům pro krizové bydlení). Bude zde vyčleněn prostor

Dům pro krizové bydlení ul. Benešovská DPS

Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

SO801_Dvůr_ Technická zpráva

pro azylové bydlení pro samoživitele s dětmi, nouzové přespání na jednu noc a krizovou místnost, která bude sloužit v případě mrazů. Objekt se nachází v blízkosti centra města Děčín u frekventované ulice Benešovská.

Objekt má tři nadzemní podlaží, půdu a je částečně podsklepen.

SO801 Dvůr - stavební objekt řeší návrh dvora (vnitrobloku). Dvůr je kompletně oplocen má tvar nepravidelného mnohoúhelníku, převažující délka 25, šířka 6–16 m. V současnosti jsou na dvoře vyskládány betonové panely bez vegetace (pouze několik náletových rostlin). Nově bude oset trávník, zasazeny okrasné jehličnany (Cypřišek Lawsonův – 17 ks), zbudovány chodníčky z betonových dlaždic, dopravní hřiště, sportovní plocha a dřevěné altány.

4.2 MEZISKLÁDKA ORNICE

Netýká se stavby. Povrch dvora je tvořen betonovými panely.

4.3 POPIS ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

Jedná se o oblast s vysokou zastavěností – převažují stavby pro bydlení a občanskou vybavenost. Terén v okolí řešeného pozemku č. 1923 je u jižní části (směrem k ulici Benešovská) rovinný. Nachází se zde silniční komunikace, travnatý pás a dále kolejiště. Od severní hrany pozemku směr k ulici Kamenická terén stoupá. Vnitroblok je však rovinný.

Dvůr bude sloužit pouze pro klienty krizového domu. Bude zde prostor pro relaxaci, společné aktivity klientů, aktivní odpočinek – házení na koš, stolní tenis a dopravní hřiště pro děti.

4.3.1 KLIMATICKÁ CHARAKTERISTIKA

Dle klimatických charakteristik spadá zájmové území do teplé klimatické oblasti, konkrétně do podoblasti T2. Obecně pro podoblast T2 je charakteristické dlouhé, teplé a suché léto, velmi krátké přechodné období s teplým až mírně teplým jarem i podzimem a krátká, mírně teplá, suchá až velmi suchá zima s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky. Nejteplejším měsícem v roce je červenec s průměrnou teplotou 18 až 19°C, naopak nejchladnějším měsícem je leden s průměrnými teplotami –2 až –3°C.

Dům pro krizové bydlení ul. Benešovská DPS

Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

SO801_Dvůr_ Technická zpráva

Oblast	Teplá
Podoblast	T2
Počet letních dnů	50-60
Počet dnů s teplotou alespoň 10 °C	160-170
Počet mrazových dnů	100-110
Počet ledových dnů	30-40
Průměrná teplota v lednu (°C)	-2 - -3
Průměrná teplota v dubnu (°C)	8-9
Průměrná teplota v červenci (°C)	18-19
Průměrná teplota v říjnu (°C)	7-9
Počet dnů se srážkami alespoň 1 mm	90-100
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350-400
Srážkový úhrn v zimním období	200-300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40-50
Počet dnů zatažených	120-140
Počet dnů jasných	40-50

5. TRÁVNÍK

Nezpevněné plochy budou po ohumusování zatravněny. Základní informace jsou uvedeny v TKP 13 – vegetační úpravy a v dalších předpisech v TKP uvedených. Trávník je nutno založit tak, aby při předání splňoval parametry stanovené v TKP.

5.1 ZAKLÁDÁNÍ TRÁVNÍKU

Nový trávník bude založen výsevem travní směsi. Nejvhodnější doba pro založení trávníku výsevem je na jaře v dubnu až v červnu a potom od poloviny srpna do konce září. Před výsevem trávníku je nutno vrchní vrstvu půdy obdělat (frézování, vláčení, uhrabání), urovnat a vysbírat kameny. Výsev se provádí ručně nebo secími stroji. Po výsevu se travní semeno zapraví a povrch půdy se uválí a zalije.

5.2 TRAVNÍ SMĚSI

Při výběru travní směsi je třeba brát ohled na klimatické podmínky oblasti a řídit se vlastnostmi druhů trav, velikostí semen a užitnou hodnotou osiva. Pro danou lokalitu je navržena směs pro vlhčí středně těžké a těžké půdy s výslunnou polohou.

Dům pro krizové bydlení ul. Benešovská DPS

Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

SO801_Dvůr_ Technická zpráva

Směs pro vlhčí, středně těžké a těžké půdy s výslunnou polohou

- 35 % kostřava červená trsnatá
- 10 % kostřava červená krátce výběžkatá
- 15 % kostřava červená výběžkatá
- 20 % lipnice luční
- 10 % jílek vytrvalý
- 10 % bojínek cibulkatý

Doporučený výsevek je 15 g/m² pro klíčivost a čistotu 80-100 %.

Návrh travní směsi je rámcový. Zhotovitel před zahájením prací provede vyhodnocení stanoviště a na základě toho může provést změnu v jejím složení. Změna musí být odsouhlasena správcem stavby.

5.3 CHEMICKÉ ODPLEVENÍ

V projektu je počítáno s průměrným chemickým odplevelením 1,5x. Pokud nelze založit trávník hned po rozprostření ornice (nevhodné vegetační období) a připravené plochy se zaplevelí vytrvalými plevely, použije se pro odplevelení totální herbicid. Plochy zaplevelené jednoletými plevely stačí posekat. Toto se však musí provést dříve, než se jednoleté plevely vysemení. Zakládat trávník na plochách se vzrostlým hustým plevellem není přípustné. V případě, že se trávník založí ihned po rozprostření ornice a je zaplevelený i po pokosení, použijí se pro odplevelení trávníku vhodné selektivní herbicidy. Na ložiska vytrvalých plevelů se použije přípravek opakovaně. V zásadě je nutno technologický postup při zemních pracích a zakládání trávníku organizovat tak, aby se použití chemických prostředků minimalizovalo a použilo hlavně opakovaně na odstranění ložisek vytrvalých plevelů. Odstranění vytrvalých plevelů je jedna ze základních podmínek převzetí trávníku. Je nutno počítat s tím, že část odplevelení bude nutno provádět i ve výsadbách. Zhotovitel rozhodne o použití vhodného přípravku pro odplevelení ve výsadbách podle konkrétní situace. Chemické odplevelení výsadeb není proto uváděno zvlášť.

5.4 OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU

V projektu je počítáno s ošetřením trávníku 4x za rok po dobu 2 let. První posekání je v ceně zakládání trávníku, tj. trávník se seká celkem 5x. Ošetřují se plochy mimo výsadby. Ošetřování trávníku mezi řadami výsadeb je zahrnuto v ošetřování dřevin. Zahrnuje kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, případně dosev nevzešlých míst apod. tak, aby trávník při předání splňoval parametry dle TKP. Kosí se 4x za rok po dobu 2 let.

Dům pro krizové bydlení ul. Benešovská DPS

Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

SO801_Dvůr_Technická zpráva

5.5 ZÁLIVKA

Zálivka trávníku bude provedena v závislosti na aktuálních klimatických podmínkách. Množství jedné zálivky je navrženo 5 l/m². Dle podmínek Odboru rozvoje a životního prostředí města bude následná péče vysazených rostlin (travního porostu i dřevin) po dobu dvou let. Po tuto dobu bude probíhat pravidelná zálivka ve vegetačním období třikrát až čtyřikrát do měsíce po dobu prvního roku a jednou až dvakrát do měsíce po dobu druhého roku po výsadbě.

6. VÝSADBA

6.1 SORTIMENT DŘEVIN

Seznam dřevin navržených pro výsadbu je uveden v následující tabulce:

Výsadby v rovině			
Taxon			ks
Stromy jehličnaté			
C	Chamaecyparis lawsoniana	Cypřišek Lawsonův	15
Celkem			15

6.2 TECHNOLOGIE, USPOŘÁDÁNÍ A VZDÁLENOSTI VÝSADEB

Zeleň musí respektovat ochranná pásma sítí technického vybavení (inženýrské sítě). Rovněž musí být v dostatečné vzdálenosti od konstrukčních prvků, součástí a příslušenství stavby (oplocení, odvodňovací příkopy a rigoly, zárubní a opěrné zdi apod.). Výsadby jsou navrženy s ohledem na tyto podmínky, při realizaci se musí dbát na dodržování vzdáleností. Vedení sítí technického vybavení musí být před výsadbami prověřeno.

6.3 HNOJENÍ A PŘIDÁVÁNÍ POMOCNÝCH PŮDNÍCH LÁTEK

Zhotovitel může přizpůsobit hnojení konkrétním podmínkám na stanovišti po dohodě s projektantem nebo správcem stavby.

6.4 MULČOVÁNÍ VÝSADEB

Všechny výsadby budou namulčovány. Mulčovací materiál nesmí poškozovat rostliny a bránit pronikání vody a vzduchu do půdy (ČSN DIN 18 916). Jednotlivé skupiny výsadeb budou namulčovány takto:

- výsadby stromů v rovině – mísa o ploše 1 m²

Dům pro krizové bydlení ul. Benešovská DPS

Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

SO801_Dvůr_ Technická zpráva

Pro mulčování bude použita hrubá borka ve vrstvě 10 cm (po slehnutí). Doporučuje se využití nerozložené hrubé borky s kousky kůry nad 8 cm (optimálně 8-15 cm).

Mulčování je nutné provádět materiálem, u kterého je předpokládaná rozložitelnost do 5 let po předání vegetačních úprav.

Alternativní mulčování jiným vhodným materiálem (např. štěpky) je možné po projednání s následným správcem. V tomto případě je zapotřebí zajistit aplikaci dusíkatých hnojiv po dobu 3 let, která bude v ceně mulčování.

6.5 ZÁLIVKA

Voda pro zálivku nesmí poškozovat rostliny. Může být použita voda pitná nebo z přírodních vodních zdrojů. Zálivka vysazených rostlin proběhne ihned po výsadbě k jednotlivým rostlinám, popř. postřikem hadicí na široko. Dle podmínek.

7. NÁSLEDNÁ PÉČE O DŘEVINY

Po předání výsadeb konečnému správci bude o dřeviny dále pečovat tak, aby byl zajištěn jejich zdárný vývoj. Péči o vysazené dřeviny je doporučeno provádět následovně:

Stromy

- pravidelná a dostatečná zálivka (v případě potřeby)
- zastřihávání a tvarování stromů
- ošetřování mechanických poranění
- pravidelné sledování zdravotního stavu, ochrana stromů před chorobami a škůdci
- dosadba uhynulých dřevin

8. SADOVÉ ÚPRAVY

Na zájmovém území jsou navrženy

- Výsadba jehličnatých stromů (celkem 15)

Druhovú skladbu

Výsadby v rovině			
Taxon			ks
Stromy jehličnaté			
C	Chamaecyparis lawsoniana	Cypřišek Lawsonův	15
Celkem			15

Dům pro krizové bydlení ul. Benešovská DPS

Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

SO801_Dvůr_ Technická zpráva

9. OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVBĚ

Netýká se stavby, v řešeném objektu nejsou žádné dřeviny vyžadující ochranu.

10. ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO, DISPOZIČNÍHO A VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ OBJEKTU, VČETNĚ ŘEŠEÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ OBJEKTU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Tento stavební objekt řeší úpravu dvora. V rámci stavební úprav budou odstraněny stávající betonové panely, které pokrývají celý dvůr. Dále budou umístěny 3 dřevěné altány o půdorysných rozměrech 2,5 x 2,5 m, a jeden větší 3,7 x 2,6 m, který bude přilehlý nízké přístavbě domu. Altány budou tvořeny dřevěnými prvky, střešní krytina bude plechová (v souladu s řešeným objektem 701). Vzniknou nové chodníčky z betonové zámkové dlažby, sanovány betonové opěrné zdi a podezdívky oplocení, dopravní hřiště s tartanovým povrchem, prostor pro sportování rovněž s tartanovým povrchem, bude vybudována stěna v místě basketbalového koše. Stěna bude délky 7 m a výška 3,5 m, bude z betonových bednicích dílců tl. 250 mm zmonolitněných betonem C16/20 a vyztužena betonářskou výztuží B500B profil 10, vodorovná při obou površích v každé řadě tvárnic a svislá rovněž z při obou površích á 200 mm.

V jihovýchodní části dvora bude umístěna retenční nádrž a vsakovací objekt.

Dvůr je koncipovaný i pro osoby se sníženou schopností pohybu nebo orientace. V ploše nejsou skokové výškové rozdíly a celá plocha je rovinná (pouze spádování pro odvodnění – 2%).

Celkové provozní řešení, technologie výroby

Veškeré prvky zastávají pobytovou a relaxační funkci.

Dům pro krizové bydlení ul. Benešovská DPS

Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

SO801_Dvůr_Technická zpráva

11. KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ PLOCHY, ORIENTACE, OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ

Charakteristika

Základní kvantifikační údaje:

Demolice, odvoz betonových panelů ve dvoře

SO801 - Dvůr	242,6 m ²
--------------	----------------------

Délka sanovaných betonových zdí

SO801 - Dvůr	26 m
--------------	------

Délka zdi u basketbalového koše

SO801 - Dvůr	7 m
--------------	-----

Zastavěné plochy – Dopravní hřiště a sportovní plocha (polyuretanový povrch - tartan)

SO801 - Dvůr	59,4 m ²
--------------	---------------------

Zastavěné plochy – chodníky

SO801 - Dvůr	17,8 m ²
--------------	---------------------

Zastavěné plochy – Altány

SO801 - Dvůr	30,3 m ²
--------------	---------------------

Zatravněná plocha

SO801 - Dvůr	141,4 m ²
--------------	----------------------

Plocha dvora celkem

SO801 - Dvůr	248,9 m ²
--------------	----------------------

Dům pro krizové bydlení ul. Benešovská DPS

Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

SO801_Dvůr_ Technická zpráva

12. TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU, JEHO ZDŮVODNĚNÍ VE VAZBĚ NA UŽITÍ OBJEKTU A JEHO POŽADOVANOU ŽIVOTNOST

12.1 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, ZEMNÍ PRÁCE

V prvním kroku budou odstraněny stávající betonové panely. Následně budou provedeny výkopy pro základové konstrukce. Budou provedeny výkopy 0,4x 0,4 x 0,8m pro založení zahradních altánů, výkop základového pasu pro zeď u basketbalového koše. Dále bude proveden výkop pro umístění retenční nádrže o velikosti – 4 x 5,5 x 2,8 m.

Základový pas bude proveden z betonových bednicích dílců, patky zahradních altánů budou z betonu C16/20 ve výše uvedených rozměrech.

12.2 SVISLÉ A VODOROVNÉ KONSTRUKCE

Nosnými prvky zahradních altánů budou dřevěné konstrukce. Menší altány jsou z dřevěných trámů 100/100, které nesou podlahu, nosná konstrukce nesoucí opláštění je tvořena hranoly. Hranoly jsou svislé i vodorovné.

Konstrukce altánu přilehlého přístavbě je z dřevěných nosných prvků – sloupky 180/180, vaznice 180/180 a krokve pultové střechy 140/160.

Stěna u basketbalového koše v severovýchodní části bude z betonových bednicích dílců tl. 250 mm zmonolitněných betonem minimálně C16/20 a vyztužena betonářskou výztuží B500B profil 10, vodorovná výztuž při obou površích v každé řadě tvárnic a svislá rovněž z při obou površích á 200 mm.

12.2.1 SPORTOVNÍ PLOCHA DOPRAVNÍ HŘIŠTĚ

Povrch sportovních ploch a dopravního hřiště budou tvořeny polyuretanovým povrchem (tartan), pod tartan bude umístěn asfaltový jemnozrnný drenážní koberec tl. 40 mm, pod kterým bude asfaltový hrubozrnný otevřený koberec tl 50 mm a podsypové vrstvy.

12.2.2 CHODNÍKY

Chodníky budou tvořeny betonovou zámkovou dlažbou tl. 50 mm, která bude ukládána do lože z drceného kameniva frakce 4/8 tl. 40 mm, pod kterou bude 150 mm šterku. Chodníky budou ohraničeny zahradním obrubníkem.

Dům pro krizové bydlení ul. Benešovská DPS

Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

SO801_Dvůr_ Technická zpráva

12.3 ÚDAJE O STÁVAJÍCÍCH POUŽITÝCH MATERIÁLECH

ČSN EN 206-1 /ČSN 73 2400	Charakteristická			Charakteristická			Sečnový modul pružnosti E_{cm} (GPa)
	pevnost (MPa)	v tlaku	f_{ck}	pevnost (MPa)	v tahu	f_{ctk}	
Beton C16/20	16			1,3			29

Výztuž B500B

12.4 KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

Dešťové svody, oplechování altánu, dešťové žlaby apod. budou provedeny z TiZn tl. 0,7 mm.

12.5 ÚPRAVA POVRCHŮ

Veškeré dřevěné prvky je nezbytné opatřit nátěrem zamezujícím degradaci dřeva.

13. VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH NEGATIVNÍCH ÚČINKŮ

Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavba nebyla vzhledem ke svému charakteru posuzována z pohledu vlivů na životní prostředí.

Vliv na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Stavba nemůže významně ovlivnit půdu, horninové prostředí ani přírodní zdroje.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Stavba nebude mít vliv na podzemní vody a bude mít pozitivní vliv na povrchové vody. Nové povrchy umožňují zasakování dešťové vody ve větší míře než původní betonové panely.

Vliv na hmotný majetek a kulturní památky

Nejsou očekávány významné negativní vlivy na hmotný majetek ani na kulturní památky.

Vliv na obyvatelstvo – veřejné zdraví

Vzhledem k charakteru stavby nelze očekávat významné negativní vlivy na veřejné zdraví.

Vliv na ovzduší a klima

V zájmovém území nedojde k významným změnám v imisním zatížení.

Vliv na hlukovou situaci

V rámci výstavby se předpokládá zvýšená hluková zátěž okolí od stavebních strojů a mechanizace.

Odpady ze stavební činnosti

Dům pro krizové bydlení ul. Benešovská DPS

Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

SO801_Dvůr_ Technická zpráva

Při výstavbě vznikne řada odpadů, z nichž budou převládat zejména výkopová zemina, betonové panely, zbytky stavebních materiálů, obalové materiály, kovy.

Stavební a demoliční odpad bude tříděn a po vytřídění v maximální míře recyklován. Je nezbytné, aby **nejméně 70 %** (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/523/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovné použití, recyklaci a jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souvislosti s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Nebezpečné odpady musí odstraňovat pouze oprávněná osoba v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., v aktuálním znění. Původcem odpadů, které budou vznikat při výstavbě, bude dodavatel stavby. Během výstavby bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem, v souladu s vyhláškou MŽP č.41/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a provedeno upřesnění kategorizace vzniklých odpadů. Jednotlivé odpady musí být tříděny již v místě vzniku a roztříděné ukládány do odpovídajících nádob podle charakteru odpadu.

Komunální odpad

Komunální odpad bude pravidelně odvážen komunálními službami spolu s dalším obecním odpadem. Podporováno bude třídění odpadů, kontejnerová stání budou umístěna v docházkových vzdálenostech.

13.1.1 VLIV STAVBY NA PŘÍRODU A KRAJINU

Vlivy na přírodu a krajinu jsou akceptovatelné.

Vlivy uvažovaného záměru na krajinný ráz lze považovat za únosné.

13.1.2 VLIV STAVBY NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

Záměr se nedotýká žádné lokality, vyhlášené v rámci programu Natura 2000, neovlivní území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

13.1.3 NÁVRH ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZE ZÁVĚRU ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ NEBO STANOVISKA EIA

K této stavbě nevznikají podmínky ze stanoviska EIA.

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

V této stavbě nevznikají nová ochranná ani bezpečnostní pásma.

Dům pro krizové bydlení ul. Benešovská DPS

Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

SO801_Dvůr_ Technická zpráva

14. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Dopravní řešení se v rámci rekonstrukce budovy nemění, zůstává stejné – navazuje na již existující komunikační síť. Přímo sousedí s pozemkem p.č. 2951/27 k.ú. Děčín, který je veden jako ostatní komunikace, z tohoto pozemku je možno se napojit na komunikaci v ulici Lipová nebo Benešovská. Toto napojení objektu se stavbou nemění.

15. DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Stavba byla navržena tak, aby byly splněny obecné požadavky na výstavbu.

16. ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Veškeré připomínky a požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány.

V Ústí nad Labem, listopad 2023

Vypracoval: Ing. Anna Demuthová