(dle příl. č. 1 k vyhl. č. 499/2006 Sb.)

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

a) Základní údaje

Název akce	: Přístřešek
Místo stavby	: st.p.č. 341, k.ú. Děčín
Charakter stavby	: Novostavba
Investor	: Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín 4
Dodavatel	: Dle výběru investora
Zpracovatel PD	: Projekce ing. Demuth, Čs. armády 22, Děčín 1, IČO: 40213803, AČ: 0400195
Účel PD	: Ke stavebnímu povolení
Předpokl. realizace	: 09/2011 - 11/2011
Předpokl. náklady	: 80000 Kč

Tato dokumentace je podkladem pro provedení stavby
Datum: 17 -10- 2011
Vydáno stavební povolení.
Magistrát města Děčín

Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby * ČKAIT - 0400195 * Ing. JIŘÍ DEMUTH

v Děčíně 08/2011

vypracoval : Ing. Demuth J.

b) Dokumentace řeší stavbu otevřeného ocelového přístřešku na st.p.č. 341, k.ú. Děčín. Místo stavby je v dvorním traktu objektu č.p. 1155, což je administrativní budova investora. Nyní je zde zpevněná plocha – beton. zámková dlažba využitá pro parkování služebních osobních vozidel. Cílem je 3 pakovací místa zastřešit lehkým ocel. přístřeškem, který má být staticky nezávislý na stáv. objektu.
Pozemek 341 má výměru 1737 m^2 a je veden jako zastavěná plocha a nádvoří. Vlastníkem pozemku je investor.

c) Průzkumy nebyly prováděny, charakter stavby to nevyžaduje. Geologické poměry v místě stavby jsou známé. Základovou zeminou bude jílovitopísčitá hlína tuhé konzistence tř. F4, F5 – R_{dt} = cca 150 kPa. Je nutné základovou spáru chránit před rozmočením (zakrytí, rychlá betonáž), aby nedošlo ke změně konzistence zeminy. Podzemní voda se v hloubce zakládání nebude vyskytovat.
Dopravně je dvůr napojen stávajícím vjezdem z Kaštanové ul.
Přístřešek nebude napojen na žádné inženýrské sítě. Dešťová voda ze střechy bude svedena do stáv. dešťového svodu, alternativně do odvodňovacího kanálku ACO ve zpevněné ploše.

d) Případné požadavky dotčených orgánů budou zapracovány do PD po jejich vyjádření či zohledněny při realizaci.

e) Při realizaci budou dodrženy obecné požadavky na výstavbu v souladu s vyhl. č. 268/2009 Sb. Na stavbu bude veden stavební deník a postup výstavby bude kontrolován odborným stavebním dozorem.

f) Realizace přístřešku v daném místě je v souladu s územním plánem obce.

g) Realizace akce nevyžaduje další podmiňující stavby ani jiné zvláštní opatření v dotčeném území.

h) Předpokládaná doba realizace viz výše.

i) Jedná se o doplňkovou stavbu k administrativní budově investora, která bude využita na zastřešení 3 parkovacích stání pro osobní vozidla. Půdorys zastřešované plochy 8,14 x 5,95 m, zastavěná plocha 48,4 m^2, výška pultové střechy u okapu + cca 2,35 m.
Předpokl. náklady na výstavbu 80000 Kč.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení

a) Popis staveniště viz výše. Území je součástí CHKO České středohoří.

b) Přístřešek je navržen přízemní s pultovou střechou, architektonický vzhled stáv. objektu nebude ovlivněn.

c) Konstrukční systém stavby je tvořen ocelovou konstrukcí, krytina trapézový plech s povrchovou úpravou.
Na inženýrské sítě nebude stavba napojena. Dešťové vody ze střechy budou svedeny do stáv. odvodňovacího zařízení – viz výše.
Stáv. rozsah zpevněných ploch bude zachován.

d) Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu viz výše.

e) Stavba se nenachází na poddolovaném ani svážném území

f) Stavba ani její užívání nebudou mít negativní vliv na životní prostředí.
Stavba si nevyžádá kácení stromů.

g) Bezbariérové řešení stavby nebylo investorem zadáno a nejedná se o stavbu, u které by bylo vyžadováno.

h) Provedené průzkumy viz výše.

i) Umístění přístřešku vychází z požadavků investora a dále z polohy stáv. parkovacích míst.

j) Akce bude mít 1 samostatný stavební objekt.

k) V průběhu realizace nebudou negativně ovlivněny stávající stavby. V případě poškození některých konstrukcí (zpevněná plocha, fasáda), budou tyto uvedeny do původního stavu.

l) Při realizaci stavby budou dodržovány bezpečnostní a technologické předpisy, které budou s danými pracemi souviset.

2. Mechanická odolnost a stabilita

Nosné konstrukční prvky stavby jsou navrženy tak, aby byla zajištěna požadovaná statická funkce (nosnost, stabilita a pod.). Návrh dimenzí a způsob provedení nosné konstrukce viz samostatná část PD – Návrh nosných prvků.

3. Požární bezpečnost

Je řešena samostatnou požární zprávou – L. Miškovský - 08/2011. Požárně přístřešek vyhovuje bez opatření.

4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

Jako zázemí při výstavbě (WC, sklad) budou sloužit prostory v přilehlé administrativní budově, které dodavateli určí investor. Voda a el. energie pro potřebu stavby bude zajištěna rovněž z administrat. budovy. Životní prostředí nebude realizací ani následným provozem negativně ovlivněno. Odpady vzniklé realizací budou likvidovány odpovídajícím způsobem.

5. Bezpečnost při užívání

Při realizaci budou dodržovány bezpečnostní a technologické předpisy, které budou s danými pracemi souviset. Charakter stavby nevyžaduje zvláštní bezpečnostní předpisy pro její užívání.

6. Ochrana proti hluku

Umístění objektu nevyžaduje protihluková opatření.

7. Úspora energie a tepla

Jedná se o nevytápěnou stavbu bez nároku na energie.

8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

viz výše

9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Charakter a umístění stavby nevyžadují speciální ochranu před vlivy vnějšího prostředí.

10. Ochrana obyvatelstva

Řešení stavby a její provoz neovlivní negativně okolní obyvatelstvo.

11. Inženýrské stavby

Napojení na inž. sítě či komunikaci - viz výše.

12. Výrobní a nevýrobní technologická zařízení

Jedná se o stavbu bez technologických a výrobních zařízení.

C. SITUACE STAVBY

Situace v měřítku 1 : 1000 je součástí výkresové části.

D. DOKLADOVÁ ČÁST

Viz samostatná složka (zajišťuje investor).

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Rozsah staveniště bude výhradně na pozemcích investora. Uspořádáním staveniště nebudou dotčeny třetí osoby. Napojení na komunikaci a inž. sítě - viz výše.

F. DOKUMENTACE STAVBY (OBJEKTU)

1. Pozemní objekty

1.1 Architektonické a stavebně technické řešení

1.1.1 Technická zpráva

a) - j) viz výše

1.1.2 Výkresová část

viz samostatná část PD

1.2 Stavebně konstrukční část

1.2.1 Technická zpráva

Bourání

V místě základových patek bude rozebrána zámková dlažba.

Výkopy

Pod nosné sloupky bude proveden ručním způsobem výkop základových patek 0,8 x 0,8 x 0,9 m.

Základy

Základové patky budou betonovány z B 20 (C16/20) na zhutněný štěrkopískový podsyp tl. 10 cm. Rozměry a hloubka viz výše.

Svislé konstrukce

Nosné sloupky budou z profilu 2x U č. 10 svařených do uzavřeného průřezu, alternat. tr. prům. 133/6 mm nebo profil 100/100/8 mm. Provedení viz návrh nosných prvků.

Vodorovné konstrukce

Příčle obvodových rámů budou z profilu 2x U č. 14 svařených do uzavřeného průřezu. Vaznice z profilu I č. 14, alternat. U č. 14 nebo pr. 80/160/5 mm. Krokve z profilu 40/40/4 mm nebo např. U č. 5. Provedení viz návrh nosných prvků.

Dokončující práce

Povrch ze zámkové dlažby dotčený výstavbou bude uveden do původního stavu.

Zámečnické práce

Hlavní nosné ocelové prvky viz výše a viz samostatná část PD.

Pokrývačské práce

Na střeše bude položen trapézový plech s povrchovou úpravou – např. Vikam TR40/160 tl. 0,75 mm. Kotvit ke krokvím pomocí spec. šroubů.

Klempířské práce

Klempířské prvky (oplechování stěn přilehlých k střešnímu plášti, žlab, svod) budou provedeny např. z titanzinkového plechu či plechů k použité krytině.

Malby, nátěry

Nátěry ocelových příp. klempířských prvků v barvě dle stáv. nátěrů na objektu - tmavohnědá.

---

2. Inženýrské objekty

Zpevněná plocha, inž. sítě - viz výše.

3. Provozní soubory

Jedná se o objekt bez výrobního programu.