

D.	Dokumentace objektů
D.1	Dokumentace stavby
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
D.1.1.A	Technická zpráva

PODKLADY PRO PROJEKT

- Zadání investora
- Obhlídka místa stavby
- Podklady správců jednotlivých sítí
- Podklady z katastru

ROZČLENĚNÍ NA STAVEBNÍ OBJEKTY:

- D.1 Dokumentace stavby

ARCHITEKTONICKÉ, FUNKČNÍ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ:

- o Objekt je navržen jako obdélníková stavba, ke které přiléhá ocelový přístřešek, stavba má navrženou sedlovou střechu s trapezovým plechem, přístřešek pak střechu pultovou.

VÝTVARNÉ ŘEŠENÍ:

- o Výtvorné řešení bude odsouhlaseno mezi stavebníkem a prováděcí firmou!.

VEGETAČNÍ ÚPRAVY:

- o Nebudou probíhat

PŘÍSTUP K OBJEKTU:

- o Stávající beze změn.

ORIENTACE:

- o Vstupy/vjezdy do objektu ze SV strany

OSLUNĚNÍ A OSVĚTLENÍ:

- Nevztahuje se

TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ:

- Základové konstrukce:
 - Základové pasy + nezákladové tvarovky
- Obvodové a vnitřní nosné zdivo:
 - Zdivo z tvárnic typu THERM
- Konstrukce střechy:
 - Dřevěný vázaný krov
- Krytina:
 - Trapezové plechy
- Oplechování:
 - Lakovaný pozinkovaný plech

Detailněji viz. D.1.2.A Technická zpráva

TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI:

- Nevztahuje se

- **ZPŮSOB ZALOŽENÍ OBJEKTU:**

- Objekt je založen na základových pasech, resp. základových patkách z prostého betonu s nadzákladovými tvarovkami .

- **VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH NEGATIVNÍCH ÚČINKŮ**

- Stavba nebude mít vliv na životní prostředí. Při likvidaci odpadů je nutno postupovat dle zákona č. 185/2001 sb. Zejména je třeba odpady likvidovat pouze v zařízeních, která jsou k tomu určena dle uvedeného zákona. Přitom je každý povinen zjistit, zda osoba, která odpady předává, je k jejich převzetí dle zákona oprávněna jinak jí nesmí odpad předat.
- Vliv stavby na kvalitu podzemní vody se nepředpokládá, dešťové vody jsou svedeny na terén stavebníka
- Důsledkem stavby nebudou mít práce za následek narušení ekologické stability krajiny, významný vliv stavby na ekosystém lze vyloučit. Při stavbě bude postupováno šetrně s trvalým dodržováním technologické kázně.
- Stavbou nedojde k žádnému narušení ložisek a dobývacích prostor a ovlivnění podloží.
- Stavbou nedojde ke znečišťování ovzduší.
- Z hlediska hluku u komunikace se jedná o stejné podmínky jako u ostatních blízkých staveb pro bydlení, hluk nepřesáhne příslušné limity.

- **DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ:**

- Stávající beze změn

- **OCHRANA PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY:**

- Sesuvy půdy
 - Řešený objekt se nenachází v území ohroženém možností sesuvu půdy
- Poddolování:
 - Řešený objekt se nenachází v poddolovaném území
- Seizmicita:
 - Řešený objekt se nenachází v území ohroženém seizmicitou
- Radon:
 - Nevztahuje se
- Povodně:
 - Řešený objekt se nachází v území ohroženém povodněmi, nachází se v blízkosti řeky Moravy
- Dřevěné konstrukce a ocelové konstrukce:
 - Všechny dřevěné prvky krovu budou opatřeny protiplísňovým a protihnilobným nátěrem. Ochrana ocelových částí stavby proti korozi bude provedena antikorozním syntetickým nátěrovým systémem.

- **DODRŽENÍ OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU:**

- Řešení je zpracováno dle Vyhlášky č. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby. Stavba musí být provedena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutí, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem nebo výbuchem. Při stavbě musí být zajištěna bezpečnost na přilehlém prostranství. Pro bezpečnostní opatření během výstavby je nutno dodržet příslušná ustanovení Vyhlášky č. 601/2006 Sb o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích (kterou se ruší vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., a vyhláška č. 363/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích). Staveniště musí být zajištěno tak, aby do něho nemohly vstupovat osoby na stavbě nezúčastněné. Pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracujících je nutné dbát na dodržování platných předpisů a nařízení. Dodržování všech bezpečnostních předpisů jsou povinni zajistit stavbyvedoucí a mistr. Pro zabezpečení PO musí být na přístupných místech vyvěšeny hasící přístroje s použitelnou náplní.

- **SEZNAM POUŽITÝCH NOREM A PODKLADŮ**

- Normy ČSN
 - ČSN 73 0420 - PŘESNOST VYTYČOVÁNÍ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ
 - ČSN 73 2310 - PROVÁDĚNÍ ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ
 - ČSN 73 2400 - PROVÁDĚNÍ A KONTROLA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ
 - ČSN 73 2601 - PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
 - ČSN 73 3050 - ZEMNÍ PRÁCE
 - ČSN 73 3130 - TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ
 - ČSN 73 3150 - TESAŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ
 - ČSN 73 3440 - SKLENÁŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ.
 - ČSN 73 3610 - KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ
 - ČSN 73 6005 - PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ
 - ČSN 74 4505 - PODLAHY. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ
 - PD byla vypracována v souladu se stavebním zákonem 183/2006 SB ve znění jeho pozdějších předpisů (350/2012), a jeho prováděcími předpisy, zejména vyhláškou 499/2006 a OTP na výstavbu apod.
 - a další související normy a předpisy
- Technické předpisy:
 - Dodavatel dodrží veškeré technické a technologické předpisy zvolených systémů

- a další
- Použitý software:
 - ArchiCAD Start EDITION 2010