

# 1. POZEMNÍ (STAVEBNÍ OBJEKTY)

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### SEZNAM

#### 1.1. Architektonické a stavebně technické řešení

##### 1.1.1. Technická zpráva

- a) účel objektu,
- a) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace,
- b) kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění,
- c) technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost,

#### **HSV**

- 01 - ZEMNÍ PRÁCE
- 02 - LEŠENÍ
- 03 - ZÁKLADY
- 04 - KONSTRUKCE SVISLÉ
- 05 - KONSTRUKCE VODOROVNÉ
- 06 - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE
- 07 - SCHODIŠTĚ
- 08 - ZASTŘEŠENÍ
- 09 - ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘNÍ
- 10 - ÚPRAVY POVRCHŮ VNĚJŠÍ
- 11 - PODLAHY A PODLAHOVÉ KONSTRUKCE
- 12 - DROBNÉ OBJEKTY A ZAŘÍZENÍ
- 13 - DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE A PRÁCE
- 14 - ZVLÁŠTNÍ STAVEBNÍ PRÁCE
- 15 - BOURACÍ PRÁCE

#### **PSV**

- 16 - IZOLACE PROTI VODĚ, ZEMNÍ VLHKOSTI A POVLAKOVÉ KRYTINY
- 17 - IZOLACE TEPELNÉ
- 18 - IZOLACE AKUSTICKÉ, PROTITŘESOVÉ
- 19 - IZOLACE PROTI CHEMICKÝM VLIVŮM
- 20 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÁ INSTALACE BUDOV
- 21 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ
- 22 - KONSTRUKCE SKLOBETONOVÉ
- 23 - KONSTRUKCE TESAŘSKÉ
- 24 - DŘEVOSTAVBY
- 25 - KONSTRUKCE KLEMPÍŘSKÉ
- 26 - KRYTINA TVRDÁ
- 27 - KONSTRUKCE TRUHLÁŘSKÉ
- 28 - KOVOVÉ STAVEBNÍ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE
- 29 - PODLAHY Z DLAŽDIC A OBKLADY KERAMICKÉ
- 30 - PODLAHY TERACOVÉ A PODLAHY Z SYNTETICKÝCH HMOT
- 31 - PODLAHY VLYSOVÉ, PARKETOVÉ A POVLAKOVÉ
- 32 - KONSTRUKCE Z PŘÍRODNÍHO KAMENE
- 33 - NÁTĚRY
- 34 - MALBY
- 35 - M - ELEKTRO - VNITŘNÍ INSTALACE
- 36 - M - VZDUCHOTECHNIKA

- d) tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů,
- e) způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu,
- f) vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků,
- g) dopravní řešení,

- h) ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření,
  - i) dodržení obecných požadavků na výstavbu.
- 

#### 1.1. Architektonické a stavebně technické řešení

Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby se neuvažuje

- j) účel objektu  
Plotová stěna
- k) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace  
Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby se neuvažuje
- l) kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění  
Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby se neuvažuje
- m) technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost původní

#### **HSV :**

##### **01 - ZEMNÍ PRÁCE**

Před zahájením zemních prací bude v místech výkopu nezapažených jam odstraněna ornice a pod ornice a vytýčeny stávající sítě. Ornice bude uložena do 10 m od stavby a po dokončení základů pak rozprostřena v místě stavby. Následně bude pro provedení výkopu nezapažených jam pro základové patky se svažováním ,přebytečná zemina bude odvezena na registrovanou skládku.

Po vybudování základových patek se provedou zásypy výkopkem a v okolí jednotlivých patek se rozprostře ornice a plochy se zatravní sídlištní směsí travního osevu.

##### **02 – LEŠENÍ**

Lešení lehké pracovní s podlahou do 1,9 m pro nátěr konstrukce.

##### **03 – ZÁKLADY**

Základové patky z betonu B20 vyztuženy svařovanou sítí KARI 150\*150\*6, betonáž do bednění. Vynechán kotevní otvor, jenž bude rovněž lemován KARI sítí !!

Svařovaná síť – ohýbaná -bude vkládána do patek na štěrkopískový podsyp a podložena tak, aby bylo zajištěno krytí betonem patky min. 30 mm.

04 - KONSTRUKCE SVISLÉ – NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

05 – KONSTRUKCE VODOROVNÉ– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

06 – KOMPLETNÍ KONSTRUKCE– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

07 – SCHODIŠTĚ– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

08 – ZASTŘEŠENÍ– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

09 – ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘNÍ– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

10 – ÚPRAVY POVRCHŮ VNĚJŠÍ– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

11 – PODLAHY A PODLAHOVÉ KONSTRUKCE– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

12 – DROBNÉ OBJEKTY A ZAŘÍZENÍ– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

13 – DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE A PRÁCE– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

14 – ZVLÁŠTNÍ STAVEBNÍ PRÁCE– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

##### **15 – BOURACÍ PRÁCE**

#### **PSV :**

16 – IZOLACE PROTI VODĚ, ZEMNÍ VLHKOSTI A POVLAKOVÉ KRYTINY– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

17 - IZOLACE TEPELNÉ– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

18 – IZOLACE AKUSTICKÉ, PROTIOTŘESOVÉ– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

19 – IZOLACE PROTI CHEMICKÝM VLIVŮM– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

- 20 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÁ INSTALACE BUDOV– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY
- 21 – ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY
- 22 – KONSTRUKCE SKLOBETONOVÉ– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY
- 23 – KONSTRUKCE TESAŘSKÉ– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY
- 24 – DŘEVOSTAVBY– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY
- 25 – KONSTRUKCE KLEMPÍŘSKÉ– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY
- 26 - KRYTINA TVRDÁ– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY
- 27 – KONSTRUKCE TRUHLÁŘSKÉ– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

#### 28 - KOVOVÉ STAVEBNÍ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE

Samotná plotová stěna bude vyrobena z ocelových profilů. Výrobní dokumentace zpracovaná dodavatelem pak bude odsouhlasena stavebníkem a projektantem.

Ocelové profily sten budou žárově pozinkovány.

Stávající plotová stěna bude zámečnický opravena na místě (rozsah bude upřesněn) po výběru dodavatele.

- 29 – PODLAHY Z DLAŽDIC A OBKLADY KERAMICKÉ– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY
- 30 – PODLAHY TERACOVÉ A PODLAHY Z SYNTETICKÝCH HMOT– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY
- 31 - PODLAHY VLYSOVÉ, PARKETOVÉ A POVLAKOVÉ– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY
- 32 - KONSTRUKCE Z PŘÍRODNÍHO KAMENE– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

#### 33 – NÁTĚRY

Finální povrchová úprava komaxit. Barevný odstín RAL bude upřesněn na stavbě.

- 34 – MALBY– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

#### 35 – M – ELEKTRO - VNITŘNÍ INSTALACE

Do patek budou k výztuži přivařeny zemní pásky a zabetonovány svorkou pak přikotveny k OK plotové stěny.

Následně bude provedena revize.

- 36 - M – VZDUCHOTECHNIKA– NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

## E.INŽENÝRSKÉ OBJEKTY

Inženýrskými objekty se rozumí mosty, tunely, podchody, propustky, hydrotechnické a hydroenergetické objekty, komunikace s výjimkou staveb uvedených v § 194 písm. c) stavebního zákona, provozní prostranství, odstavná a parkovací stání, terénní úpravy, hřiště, sítě technické infrastruktury (vodovod, kanalizace, plynovod, tepelné rozvody, kolektory, včetně přípojek na sítě technické infrastruktury, vnější silnoproudé rozvody, veřejné osvětlení) popřípadě další inženýrské objekty, které jsou řešeny jako samostatná projektová dokumentace.

Pokud mají inženýrské objekty charakter pozemních (stavebních) objektů, zajišťuje se požárně bezpečnostní řešení v souladu s bodem F.1.3.

#### NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

## 3.PROVOZNÍ SOUBORY STAVBY

#### NEBUDOU V RÁMCI STAVBY PROVÁDĚNY

Vypracoval

Ing.Martin Jiřík

04/2008