

# D Technická zpráva

## OBSAH

<b>1.</b>	<b>ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ, MATERIÁLOVÉ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ.....</b>	<b>2</b>
1.1	Architektonické a výtvarné řešení .....	2
1.1	Materiálové a dispoziční řešení .....	2
<b>2</b>	<b>BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY.....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY</b>	<b>2</b>
3.1	Úvod .....	2
3.2	Základy, opěrné stěny .....	3
3.3	Kontejnery .....	3
3.4	Vnitřní dělicí stěny .....	3
3.5	Střecha .....	3
3.6	Podlahy .....	3
3.7	Výplně otvorů .....	3
3.8	Venkovní prvky zastínění a posuvné stěny .....	3
3.9	Venkovní plochy .....	3
3.10	Etapy výstavby .....	3
3.11	Postup bouracích a stavebních prací .....	4
3.12	Zemní práce – hrubé terénní úpravy .....	4
3.13	Výkopy + odvodnění staveniště .....	4
3.14	Radonová ochrana .....	4
3.15	Hlavní hydroizolační vrstvy spodní stavby a drenáže .....	4
3.16	Průvlaky, nadpraží a překlady .....	4
3.17	Kotevní prvky .....	4
3.18	Schodiště .....	4
3.19	Odvodnění střech, údržba a ochrana proti blesku .....	5
3.20	Tepelné a akustické izolace .....	5
3.21	Izolace proti vodě .....	5
3.22	Úpravy povrchů vnitřní .....	5
3.23	Malby a nátěry .....	5
3.24	Nakládání s odpady .....	6
<b>4</b>	<b>STAVEBNÍ FYZIKA .....</b>	<b>6</b>
4.1	Tepelná technika .....	6
4.2	Energetická náročnost stavby .....	6
4.3	Umělé osvětlení .....	6
4.4	Akustika/hluk .....	6
<b>5</b>	<b>DŮSLEDKY PROVÁDĚNÍ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....</b>	<b>6</b>
5.1	Ochrana okolí před negativními účinky provádění stavby .....	6
5.2	Ochrana proti hluku a vibracím .....	6
<b>6</b>	<b>STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PŘÍPRAVU VÝSTAVBY A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY .....</b>	<b>7</b>
6.1	Vypracování podrobného HMG stavby pro objednatele .....	7
6.2	Požadavek na vypracování podrobné výrobní dokumentace .....	7
<b>7</b>	<b>SEZNAM ZÁKLADNÍCH OBECNĚ PLATNÝCH NOREM UVAŽOVANÝCH TOUTO PD .....</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>ZÁVĚR .....</b>	<b>8</b>

## 1. Architektonické, výtvarné, materiálové a dispoziční řešení

### 1.1 Architektonické a výtvarné řešení

Objekty jsou umístěné ve východní části uzavřeného sportovního areálu (atletického oválu).

Na J\_V rohu oválu je navržen sklad pro horolezeckou a hasičskou věž. Ovál bude doplněn o tartanovou plochu.

Na S-V rohu oválu mezi atletickým oválem a workoutovým hřištěm je navržen sklad, WC a obsluha pro workoutové hřiště.

Seznam stavebních objektů:

SO.05-1 cvičná hasičská věž s umělou lezeckou stěnou včetně dopadových ploch

SO.05-2 doplnění sportovních ploch

SO.05-3 sklad horolezců a hasičů

SO.05-4 WC, sklad workout a obsluha

### 1.1 Materiálové a dispoziční řešení

Objekt je navržen tak, aby splňoval požadavky Vyhl. č. 268/2009 Sb o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších změn.

Objekt zázemí a WC je tvořen dvěma kovovými kontejnery usazenými na betonových patkách spojené terasou krytou pergolou. Povrch kontejnerů bude pojezděn

barevnou grafikou dle autorského návrhu, který bude vyhotoven v realizační fázi stavby.

Celkem stavba zahrnuje jeden samostatný sklad, obsluhu. Sklad pro Workoutové aktivity (činky, pomůcky k zapůjčení, náhradní díly a servisní potřeby) - sklad je přístupný od jihu. Součástí severního kontejneru jsou sezónní toalety.

Terasa u kontejnerů je doplněna brankou a posuvné dveře – terasa může být průchozí, nebo mohou být toalety využívány z "vnější strany" při současném uzavření AO.

Objekt je doplněn o široké schodiště, které zároveň slouží jako malá tribuna před workoutovým hřištěm.

V rámci objektu nejsou žádné chráněné prostory, na které by byly zvýšené nároky z hlediska akustiky.

## 2 Bezbariérové užívání stavby

Stavební řešení umožňuje bezbariérový přístup na terasu a k objektu věže / stěny z východní strany (cyklostezka). Bezbariérové toalety budou dostupné v objektu zázemí AO SO.02

## 3 Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

### 3.1 Úvod

***Veškeré rozměry stávajících konstrukcí budou ověřeny na stavbě dle skutečnosti! Projektant si vyhrazuje právo úpravy projektu v případě zjištění skutečností, které mu nebyly známy v okamžiku zpracování projektu. V případě odchylek od předpokladů projektu je nutno kontaktovat projektanta případně statika stavby.***

Návrh veškerých konstrukcí byl proveden dle zadání investora tak, aby byly dodrženy veškeré jím požadované standardy.

Předmětem projektové dokumentace je návrh skladu atletického oválu.

Při veškerých stavebních pracích je nutno dbát na BOZP na stavbě a řídit se pokyny plánu BOZP, který je investor povinen nechat si vypracovat. V případě jakýchkoliv problémů a nejasností musí být povolán autorský nebo technický dozor.

Nedílnou součástí této technické zprávy je výkresová dokumentace.

***Veškeré materiály a technologie musí být prováděny v souladu s technologickými postupy, které určí výrobce a schválí projektant.***

### 3.2 Základy, opěrné stěny

Montované kontejnery objektu zázemí budou osazeny na základové patky o rozměrech 600x600x1000mm v rozích kontejnerů.

Opěrné stěny budou z bednicích tvarovek š. 300mm vyztuženy pod

### 3.3 Kontejnery

Dva kontejnery o rozměrech 4,80 x 3,0 m a 2,45 x 3,0 m osazené na základové patky mezi sebou vytvoří prostor - terasu šířky 3,50 m krytou pergolou z dř. trámů krytých trapézovým plechem. Prostor terasy mezi kontejnery bude ze strany AO uzavíratelný posuvnými ocelovými stěnami.

Vlastní kontejnery budou vyrobeny z plošných sendvičových dílců s vnější vrstvou z profilovaného plechu montovaných na kostru z ocelových tenkostěnných L profilů. Jádru sendviče: MW 120 mm. Vnitřní strana je oplášťena SDK deskou.

### 3.4 Vnitřní dělicí stěny

Budou provedeny jako SDK příčky, nebo jako sanitární systémové příčky.

### 3.5 Střecha

Střešní konstrukce nad kontejnery je provedena ze sendviče jako obvodová stěna kontejneru. Nad pergolou propojující oba kontejnery je zhotovena střecha z dřevěných trámů zakrytých trapézovým plechem ve spádu 2%.

### 3.6 Podlahy

Ve skladech a v míst. obsluhy montované z podlahových prken na dřevěném roštu s vloženou tepelnou izolací. V prostoru toalet bude finální povrch proveden z vinylu.

### 3.7 Výplně otvorů

*Dodavatel veškerých výplní otvorů si zpracuje výrobní dokumentaci. Před výrobou veškerých výplní otvorů nutno zaměřit skutečnou velikost stavebního otvoru. Stávající výplně otvorů, které budou v blízkosti stavby, budou během stavebních prací chráněny proti poškození!!*

Okno a vstupní dveře do skladů budou kovové - ocelové zárubně, plechové dveře, okno z ocelových profilů. Vnější panty ven otvíravých dveří bezpečnostní! Vnitřní dveře do kabin záchodů budou plechové s větrací mřížkou, kování s WC pojistkou.

### 3.8 Venkovní prvky zastínění a posuvné stěny

Zastínění nad terasou mezi kontejnery bude provedeno jako pergola z dř. trámů kotvených do nosných prvků buněk. Trámy budou výškově upraveny tak, aby spodní hrana byla ve stejné výšce a horní hrana tvořila spád 2%. Na trámy bude uchycen trapézový plech tvořící střechu nad buňkami i nad pergolou.

Na propojovací nosníky mezi kontejnery budou uchyceny vodící lišty zavěšených posuvných stěn. Ty budou vyrobeny jako lehké mříže (dráty v rámu dtto plotové dílce) z pozinkované oceli.

### 3.9 Venkovní plochy

Pavlač a terasa mezi kontejnery bude provedena z terasových modřínových prken na roštích.

Pod roštem a pod buňkami bude vrstva štěrku po obvodě ukončena betonovým obrubníkem.

Schodišťové stupně budou provedeny z betonových prefabrikovaných dílců.

### 3.10 Etapy výstavby

Stavba bude zahájena po vybrání dodavatele stavby a dle finančních možností investora. Realizována bude v jedné etapě, předpokládaný termín výstavby 2020.

### 3.11 Postup bouracích a stavebních prací

---

Bude demolován stávající plot.

Před započatím stavebních prací se provede:

- příprava staveniště,
- vytyčení sítí TI,

- dodavatel si projedná a zajistí zřízení staveništního odběru elektrické energie, vody apod., včetně měření.

### 3.12 Zemní práce – hrubé terénní úpravy

---

HTÚ budou prováděny v souvislosti s výkopem základů, úpravou pláně a úprav spojených s opěrnou stěnou. Pozemek není evidován v ochraně zem. půdního fondu. Plocha dotčená stavbou je v současnosti po výstavbě přilehlého atletického oválu zarovnána a ponechána jako srovnaná pláň.

V rámci zemních prací se bude ukládat zemina na dočasnou skládku (deponii) v rámci prostoru staveniště a bude znovu použita pro tvarování terénu v rámci konečných terénních úprav. V případě zemin nepoužitelných pro další využití bude odvozem ze staveniště uložena na skládku.

Předpokládaná bilance přesunů zeminy vychází vyrovnaná.

### 3.13 Výkopy + odvodnění staveniště

---

#### Výkopy

Dle průzkumů je hladina spodní vody pod úrovní dna stavební jámy. V případě, že by se na spodní vodu narazilo, budou přijata příslušná opatření pro odvodnění stavební jámy – vyspádované obvodové příkopy odvedené do odkalovacích jímek, ze kterých se bude voda odčerpávat, případně jiná opatření pro snížení hladiny podzemní vody.

Po realizaci HTÚ bude plocha staveniště odvodněna sváděním dešťových vod do retenční nádrže.

Výkopy rýh pro inženýrské sítě budou prováděny ve sklonu 2:1.

#### Ochrana povrchových a podzemních vod

Po dobu výstavby je nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod. Jedná se zejména o vhodný způsob odvádění dešťových vod z provozních, výrobních a skladovacích ploch staveniště. Do kanalizace může být vypouštěna voda po předchozím usazení kalů v sedimentační jímce umístěné v prostoru staveniště.

Odvádění srážkových vod ze staveniště musí být zabezpečeno tak, aby se zabránilo rozmáčení povrchů ploch staveniště.

### 3.14 Radonová ochrana

---

Podlaha objektu není v kontaktu se zeminou – není řešeno.

### 3.15 Hlavní hydroizolační vrstvy spodní stavby a drenáže

---

Objekt není v kontaktu se zeminou – HI podlahy není řešena.

Základy jsou odvodněny drenáží po celém obvodu.

### 3.16 Průvlaky, nadpraží a překlady

---

Je řešeno v rámci roštu stěnové sendvičové konstrukce.

### 3.17 Kotevní prvky

---

Prvky budou kotveny pomocí šroubů a hmoždinek. V případě, že se budou kotvit dva dřevěné prvky k sobě, bude využito vrutů, hřebíků nebo ocelových svorníků.

### 3.18 Schodiště

---

V objektu se schodiště nenacházejí.

### 3.19 Odvodnění střech, údržba a ochrana proti blesku

---

#### a) Odvodnění střech

Odvodnění plochých střech je navrženo pomocí vnějších okapových žlabů a svodů. Střecha bude k okapu vyspádována ve sklonu 2%.

Dešťová voda bude svedena pomocí vnějších dešťových svodů do ležaté kanalizace. Přejod z ležatého potrubí na svislý odpad bude přes lapač střešních splavenin.

Dešťové vody budou svedeny do trativodu, který slouží jako nádrž pro pozvolné rozpouštění naakumulovaných srážek do okolní zeminy. Trativod bude mít min. objem 10 m<sup>3</sup>. Plocha trativodu bude min. 10 m<sup>2</sup>. Bude realizován ze

šterku frakce 32/16 se spodní vrstvou z písku a obalen bude netkanou geotextilií 300 g/m<sup>2</sup>. Ve spodní vrstvě písku bude uložena drenážní perforovaná trubka DN 100.

#### b) Údržba střech

Navržené střechy nekladou zvláštní nároky na údržbu. Údržba bude prováděna namátkou (min 2x ročně), a to zejména z důvodu čištění ochranných košů vpustí a kontroly vegetace. Přístup na plochu střechu bude umožněn z úrovně násypu za opěrnými stěnami ze strany bazénu.

#### c) Ochrana proti blesku

Ochrana proti blesku bude řešena v rámci výrobní dokumentace výrobce buněk a objekt bude uzemněn zemnicím páskem.

### 3.20 Tepelné a akustické izolace

---

Stěny, podlahy a střecha je zateplena 120mm minerální izolace. Na objekt nejsou kladeny žádné požadavky z hlediska tepelné techniky, ani z hlediska akustiky.

### 3.21 Izolace proti vodě

---

*Při provádění veškerých hydroizolačních vrstev je nutno dbát zvýšené technologické kázně. Doporučuje se přebírání jednotlivých pracovních kroků, v rámci stavebního dozoru a TDI. Podrobné specifikace jsou uvedeny ve skladbách konstrukcí v příloze této zprávy.*

#### a) Hlavní hydroizolační vrstva

Není navržena.

#### b) Parotěsná vrstva

V sendvičové konstrukci buňky je navržena parotěsní vrstva.

#### c) Pojistná hydroizolační vrstva

Není navržena.

### 3.22 Úpravy povrchů vnitřní

---

Vnitřní stěny a stropy budou provedeny z SDK desek.

### 3.23 Malby a nátěry

---

#### a) Interiérové malby zděných omítaných konstrukcí

Veškeré štukové povrchy budou opatřeny výmalbou.

#### b) Nátěry zámečnických a kovových výrobků

Výrobky, které nebudou žárově zinkovány nebo provedeny z nerezů budou opatřeny 1x základním nátěrem a dvojnásobným syntetickým konečným nátěrem v barevném odstínu RAL dle požadavku architekta.

*Pozn.: Přesný typ úprav jednotlivých výrobků bude specifikován v rámci dílenské dokumentace.*

### 3.24 Nakládání s odpady

---

Odpady ze stavební činnosti budou důsledně zařazeny podle druhu a kategorií, tříděny a odstraněny vhodným způsobem (zajistí dodavatel stavby). Stavební odpad po vytřídění nebezpečných složek bude v maximální míře recyklován v recyklačním zařízení.

Doprava sutí a materiálu bude zajištěna dle technologických možností dodavatele stavby a bude vedena uzavřenými dopravními trasami, aby nedošlo k zatěžování okolí prachem. Při odvozu sutí bude provedeno plachtování nákladu.

## 4 Stavební fyzika

### 4.1 Tepelná technika

---

Na objekt nejsou kladeny žádné požadavky z hlediska tepelné techniky.

### 4.2 Energetická náročnost stavby

---

Objekt je nevytápěný – en. náročnost nebyla stanovena.

### 4.3 Umělé osvětlení

---

Osvětlení všech místností bude řešeno pomocí umělého osvětlení. Návrh bude odpovídat příslušným normám (ČSN 36 0450 Umělé osvětlování vnitřních prostorů).

### 4.4 Akustika/hluk

---

Negativní vliv na okolí bude pouze v průběhu výstavby, jelikož dojde ke zvýšení hlukové zátěže, které však při předepsaných opatřeních, nepřekročí limity dané platnými normami.

Podle nařízení vlády č. 272/2011 Sb. se nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina (hygienický limit) akustického tlaku  $A_{L_{Aeq}}$ , způsobená činnostmi spojenými s výstavbou v době od 7 do 21 hodin v chráněném venkovním prostoru vypočítá tak, že se k nejvyšší přípustné hladině (v daném případě  $L_{Aeq} = 50$  dB) připočítá korekce +15 dB, v době od 6:00 do 7:00 a v době od 21:00 do 22:00 hod. korekce +10 dB, v noční době (22:00 až 6:00) lze uplatnit korekci +5 dB. Nepočítá se s nočním provozem na staveništi.

## 5 Důsledky provádění stavby na životní prostředí

### 5.1 Ochrana okolí před negativními účinky provádění stavby

---

Negativní vliv na okolí bude pouze v průběhu výstavby, jelikož dojde ke zvýšení hlukové zátěže, které však při předepsaných opatřeních, nepřekročí limity dané platnými normami.

### 5.2 Ochrana proti hluku a vibracím

---

Zhotovitel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu a jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného stroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit pasivní ochranu (kryty, akustické zástěny apod.).

Při stavební činnosti bude nutno dodržovat povolené hladiny hluku pro dané období stanovené v NV č. 272/2011 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Z těchto ustanovení pak vyplývají pro účastníky výstavby následující povinnosti:

Zhotovitel je povinen vyžadovat od výrobců stavebních strojů údaje o výšce hluku, který stroje vydávají, a provádět opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku. Zhotovitel je povinen vybavit pracovníky pracující se stroji ochrannými pomůckami a přerušovat jejich práci v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami.

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací stanoví nejvyšší přípustné hodnoty hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním

prostoru (§11). Dodavatel stavby je povinen respektovat výše uvedený požadavek po celou dobu výstavby.

Doprava v průběhu stavebních prací bude realizována nákladními automobily v počtu max. 10 denně. Podstatný vliv externí dopravy na celkovou hlukovou imisní situaci v okolí staveniště se nepředpokládá.

Lze předpokládat, že zvýšení celkové hlukové zátěže okolí z důvodu stavební činnosti bude nízké a pouze dočasné. Úroveň hlukové hladiny šířící se ze staveniště bude velmi proměnlivá a bude záviset zejména na okamžité intenzitě výskytu, umístění a typech strojů a zařízení emitujících hluk.

V objektu se nenachází žádné zařízení, které by vykazovalo takovou hlučnost, aby mohly být dotčen hygienický limit v chráněném venkovním prostředí staveb (nejbližší obytná zástavba).

Orgán hygienické služby může v Závazném posudku stanovit podmínky provádění stavby s ohledem na hluk. Tyto podmínky bude dodavatel muset splnit!

## 6 Stanovení podmínek pro přípravu výstavby a pro provádění stavby

### 6.1 Vypracování podrobného HMG stavby pro objednatele

Dodavatel předloží objednateli podrobný harmonogram postupu výstavby.

### 6.2 Požadavek na vypracování podrobné výrobní dokumentace

Bude vypracována podrobná výrobní dokumentace od vybraného dodavatele modulových staveb vč. vnitřních instalací.

Pro veškeré konstrukční celky, u kterých to projekt předepisuje, bude vypracována podrobná dodavatelská, resp. výrobní dokumentace, kterou zpracuje vybraný dodavatel na základě této dokumentace, skutečných rozměrů ověřených na stavbě, svých výrobních programů a montážních postupů, platných norem, předaných vyjádření dotčených orgánů, případně doplňujících požadavků investora.

Součástí výrobní dokumentace bude předložení vzorků finálních materiálů v odsouhlasené povrchové úpravě příp. barevném provedení.

Veškeré výrobní dokumentace podléhá schválení investorem a projektantem.

## 7 Seznam základních obecně platných norem uvažovaných touto PD

Obecný výčet platných norem uvažovaných touto PD. Dále jsou závazné veškeré normy podle článků a odstavců vyhlášky č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění pozdějších předpisů

Pokud příslušné věcné části ČSN, na jejichž hodnoty vyhláška odkazuje, stanoví, že pro ně platí i jiné ČSN, považuje se za splnění požadavku vyhlášky splnění požadavků uvedených v obou normách. Týká se to zejména norem požární bezpečnosti staveb. V tomto seznamu jsou proto hlavní navazující normy uvedeny.

České technické normy probíhají trvalým procesem změn - jsou vydávány změny platných norem a normy nové, z nichž některé se v označení liší od norem, které nahrazují, jen rokem vydání. Z tohoto důvodu má tento seznam orientační povahu. Při návrhu stavby je pro plnění požadavků vyhlášky, které odkazují na normové hodnoty, nutno vždy vycházet z aktuálního platného znění konkrétní ČSN.

ČSN 73 0035	Zatížení stavebních konstrukcí
ČSN 73 0037	Zemní a horninový tlak na stavební konstrukce
ČSN 73 1000	Zakládání stavebních objektů
ČSN 73 1001	Základová půda pod plošnými základy
ČSN 73 1101	Navrhování zděných konstrukcí
ČSN 73 2480	Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí.
ČSN 73 0212-1	Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti Část 1: Základní ustanovení
ČSN 73 0212-3	Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti

	<b>Část 3: Pozemní stavební objekty</b>
ČSN 73 0540-2	Tepelná ochrana budov, Část 2: Požadavky
ČSN 73 1201	Navrhování betonových konstrukcí
ČSN 73 1401	Navrhování ocelových konstrukcí
ČSN 73 1901	Navrhování střech
	Základní ustanovení
ČSN 73 2031	Zkoušení stavebních objektů, konstrukcí a dílců, Společná ustanovení
ČSN 73 2061-1	Zatěžovací zkoušky zdiva, Část 1: Všeobecná ustanovení
ČSN 73 2601	Provádění ocelových konstrukcí
ČSN 73 3130	Stavební práce. Truhlářské práce stavební Základní ustanovení
ČSN 73 3150	Tesařské spoje dřevěných konstrukcí. Terminologie třídění
ČSN 73 3440	Stavební práce. Sklenářské práce stavební Základní ustanovení
ČSN 73 3450	Obklady keramické a skleněné
ČSN 73 3610	Navrhování klempířských konstrukcí
ČSN EN 13813	Potěrové materiály a podlahové potěry – Potěrové materiály – Vlastnosti a požadavky, Požadavky a zkušební metody
ČSN EN 1457	Komíny – Pálené/Keramické komínové vložky – Požadavky a zkušební metody
ČSN 73 4210	Provádění komínů a kouřovodů a připojování spotřebičů paliv
ČSN 73 8101	Lešení. Společná ustanovení
ČSN 73 8106	Ochranné a záchytné konstrukce
ČSN 73 8107	Trubková lešení
ČSN 74 3282	Pevné kovové žebříky pro stavby
ČSN EN 1995-1-1	Eurokód 5: Navrhování dřevěných konstrukcí – Část 1-1: Obecná pravidla - Společná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
ČSN EN 1168+A3	Betonové prefabrikáty - Dutinové panely
ČSN EN 1990 ed.2	Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí
ČSN EN 1991-1-3	Zatížení konstrukcí - Část 1-3: Obecná zatížení - Zatížení sněhem
ČSN EN 1991-1-6	Zatížení konstrukcí - Část 1-6: Obecná zatížení - Zatížení během provádění
ČSN EN 1994-1-1 ed.2	Eurokód 4: Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
ČSN ISO 14713-2	Ochrana železných a ocelových konstrukcí proti korozi.

## 8 Závěr

*Veškeré kóty a rozměry budou ověřeny na stavbě, v případě zjištěných rozdílů bude informován projektant.*

Zjištěné rozdíly mezi skutečným zjištěným stavem a touto dokumentací budou neprodleně oznámeny příslušným autorům projektu. Jakékoliv změny či nejasnosti je třeba konzultovat s projektantem.

Veškeré práce mohou provádět pouze proškolení pracovníci a firmy s potřebnou způsobilostí k daným pracím. Použité materiály a technologie využívat v souladu s doporučením výrobce (technickým listem výrobku).

Projektant upozorňuje na nezbytnost dodržení obecně známých technologických přestávek. V případě nejasností rozhodují platné ČSN a technologický předpis výrobce.



Při všech pracích je nutné dodržovat příslušné ČSN, související normy a technologické předpisy a platné bezpečnostní předpisy a nařízení, zejména vyhl. č. 591/2006 včetně jednotlivých novelizací. O průběhu stavby bude veden stavební deník. Při provádění veškerých stavebních prací je třeba se řídit závaznými ustanoveními platných norem a podmínkami bezpečnosti práce obsažené v Zákoníku práce, vyhlášku Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích. Stavbu budou provádět osoby s příslušnou odborností a zkušeností, bude respektován zák. 183/2006 Sb. Vedení stavby bude prováděno v souladu s §9 Vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 526/2006 Sb. upravující některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu.

Veškeré odchylky budou řešeny ve spolupráci s projektantem včetně návazností na ostatní profese, záznam bude proveden do stavebního deníku.

***Dílčí části dokumentace nenahrazují dílenskou dokumentaci!!!***

V Táboře říjen 2019

Vypracoval:

Ing. Petr Linhart  
Ing. arch. Martin Kraus