

## Identifikační údaje

---

<b>Název stavby :</b>	Vstupní objekt do areálu Kamencového jezera D1 Mostecká <b>SO 02 Vstupní objekt</b>
<b>Místo stavby :</b>	Chomutov I (562971), Katastrální území (652458), ulice Mostecká p.p.č. 1725/6 a 4689/10, k.ú. Chomutov I
<b>Městský úřad :</b>	Chomutov
<b>Stavební úřad :</b>	Chomutov
<b>Kraj :</b>	Ústecký
<b>Charakter stavby :</b>	Novostavba vstupního objektu do kempu
<b>Investor (stavebník) :</b>	Statutární město Chomutov, Zborovského 4602, 430 01 Chomutov Statutární zástupce: JUDr. Marek Hrabáč Kontaktní osoba: Ing. Jana Tröglová Telefon: 474 637 724, 727 851 252 Email: <a href="mailto:j.troglova@chomutov-mesto.cz">j.troglova@chomutov-mesto.cz</a>
<b>Generální projektant:</b>	Refuel s.r.o., IČ: 248 49 308, <a href="http://www.refuel.cz">www.refuel.cz</a> Ing. arch. Zbyněk Ryška
Doručovací adresa:	Skácelova 1654/30, 612 00 Brno
Sídlo:	Babákova 2153/8, 148 00 Praha
<b>Hlavní projektant:</b>	Ing. Arch. Zbyněk Ryška, +420 736 605 107, <a href="mailto:zbynek@refuel.cz">zbynek@refuel.cz</a> Autorizace: ČKA 04385, AO Autorizace se všeobecnou působností
<b>Projektant :</b>	KAP ATELIER s.r.o., Projektová a inženýrská činnost ve výstavbě Prusíkova 2577/16; 155 00 Praha tel. / fax: 474 652 962, 777 290 173 e-mail: <a href="mailto:kapatelier@kapatelier.cz">kapatelier@kapatelier.cz</a> web: <a href="http://www.kapatelier.cz">www.kapatelier.cz</a> Divize: Revoluční 36, 430 02 Chomutov, Tel./fax: 474 652 962,
<b>Zastoupený :</b>	Pavel Šrytr – KAP ATELIER s.r.o., mobil: 777 290 173

## 1 Pozemní (stavební) objekty

### 1.1 Architektonické a stavebně technické řešení

Předmětem řešení tohoto projektu je navržení konstrukčního a technického řešení novostavby vstupního objektu do kempu kamencového jezera a stanovení veškerých materiálů a skladeb jednotlivých konstrukcí tak, aby byly splněny nároky investora (stavebníka) a požadavky příslušných platných českých technických norem.

Ve vstupním objektu bude umístěna recepce a vrátnice v přímé návaznosti na vjezd a vstup. Vjezd je řízen pomocí automatické závoje a vstup pomocí turniketů. Před vstupním objektem je dostatečný prostor pro krátkodobé parkování vozidel.

Objekt má půdorysné rozměry 23,00 x 17,50m, výška objektu 4,050m. Objekt bude zděný ze systému POROTHERM, založený na betonových základových pasech. Objekt bude obložen dřevěným obkladem.

Z před prostoru vstupního objektu je umožněn vstup na stávající golfové hřiště. Stávající zázemí

bude demolováno a předpokládá se přemístění zázemí do SO 02.

Součástí vstupního objektu kempu je sociální zázemí pro návštěvníky kempu i kamencového jezera se samostatnými vstupy. Dále jsou zde umístěny šatny, sprchy, WC, sklady a kanceláře zaměstnanců údržby areálu. Zaměstnanci i veřejnost mají vstupy oddělené. Objekt je řešen jako chodbový pětistrakt, přičemž chodby a střední trakt jsou prosvětleny pomocí střešních světlovodů. Objekt bude založen na základových pasech a podkladní železobetonové desce. Stropy budou montované z předpjatých železobetonových panelů a uloženy budou na nosných stěnách z keramických tvárnic.

Na střeše vstupního objektu bude provedena extenzivní zelená střecha. Střecha bude založena jako trávno-rozchodníkové společenstvo s 30% suchomilných trvalek a 20% travin.

Odvodnění objektu je řešeno pomocí dešťové kanalizace, která bude napojena na retenční nádrž, ze které bude nataženo drenážní potrubí do okolní zeleně, kde se bude dešťová voda zasakovat. Přestřešení průchodu bude řešeno ocelovým prostorovým příhradovým nosníkem, který bude z čela obložen dřevěným obkladem, ze strany podhledu pak děrovaným plechem LINDER. Přestřešení střechy nad průchodem bude přetažené oplechováním (plechem), který bude současně překrývat atiku objektu.

Součástí stavby budou vnitřní instalace zdravotnická, napojení na přípojku plynu, vodovodu, kanalizace, elektro – napojení na rozvody NN a na areálový datový kabel.

Zdrojem tepla bude plynový kotel. V objektu bude podlahové teplovodní vytápění. Ohřev vody bude solárními panely umístěnými na střeše objektu.

Vzduchotechnika bude řešena v kancelářích a v recepci. Nucené větrání bude řešeno v kuchyňce, chodbě a na sociálních zařízeních.

#### **a.1.1 Technická zpráva**

##### **a) Účel objektu**

Předmětem řešení tohoto projektu je navržení konstrukčního a technického řešení novostavby vstupního objektu a stanovení veškerých materiálů a skladeb jednotlivých konstrukcí tak, aby byly splněny nároky investora (stavebníka) a požadavky příslušných platných českých technických norem.

##### **b) 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**

##### **c) Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění**

Podlahová plocha: 338,09 m<sup>2</sup>

Zastavěná plocha: 402,67 m<sup>2</sup>

Orientace objektu: Objekt je situován v jižní části areálu Kamencového jezera jako krajní objekt areálu, který bude sloužit ke vstupu do areálu kempu.

##### **d) technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost**

##### ***Zemní práce***

Před započítáním výkopových prací, bude sejmuta ornice v mocnosti vrstvy 0,15m a bude deponována na pozemku. Deponie bude max. mocnosti 1,5m, aby nedošlo k znehodnocení ornice zkysáním. Ornice bude zpětně využita po dokončení realizace stavby na konečné terénní a sadové úpravy. Obsyp objektu musí být prováděn po vrstvách max. 0,3m s následným hutněním. Výkopy budou svahovány se sklony dle příslušných vyhlášek.

Po provedení zemních prací musí být provedena kontrola jakosti základové spáry. V případě, že bude

zjištěno promočení, nevhodnost podloží, rozbřednutí základové spáry způsobené klimatickými podmínkami v místě stavby, nebo se budou v zemině nacházet jílovité příměsi, bude nutno provést zvětšení hloubky základových konstrukcí a nevhodnou zeminu pod jednotlivými základovými pasy nahradit štěrkopískovými, případně štěrkovými polštáři. Převzetí kvality základové spáry musí být potvrzeno například zápisem ve stavebním deníku odpovědnou osobou pověřenou výkonem odborného technického dozoru. Veškerá vykopaná zemina bude použita na vyrovnání terénních nerovností na vlastním staveništi (parcele).

V případě, že nebude ze strany stavebníka možno zajistit v průběhu provádění prací ochranu základové spáry před jejím rozbřednutím, je třeba zahájit provádění zemních prací s minimálním časovým odstupem od vlastní betonáže základových konstrukcí.

#### **Poznámka:**

**Před zahájením výkopových prací je nutno vytýčit veškeré stávající podzemní inženýrské sítě, které procházejí staveništem nebo se nacházejí v jeho bezprostřední blízkosti tak, aby nedošlo při provádění zemních prací k jejich poškození nebo přerušení. Tento požadavek zajistí investor (stavebník).**

#### ***Základy***

Základové poměry:

Stavbou bude zastavěna plocha menší než 500m<sup>2</sup>, stavba bude jednopodlažní, nepodsklepená, nebude náchylná na rozdíly nerovnoměrného sedání. Dle ČSN 73 10 01 základová půda pod plošnými základy bude řazena do skupiny: **nenáročných konstrukcí**.

Základová spára tak bude situována do polohy plastických hlín třídy F7 MH-ME dle ČSN 73 10 01, ulehle, tuhé i pevné konzistence. Hladina podzemní vody nebude zasahovat do základové spáry. Základová půda se nemění, jednotlivé vrstvy mají přibližně stálou mocnost a jsou zhruba strmě uloženy, základové poměry se směrem do hloubky dále zlepšují. S ohledem na nepříznivé vlastnosti plastických hlín jsou základové poměry hodnoceny jako **složité**.

Kombinací složitých základových poměrů a nenáročné konstrukce klasifikujeme dle ČSN 73 10 01 jako: **1. geotechnickou kategorii**.

Objekt bude založen v zámrzné hloubce podle doporučení hydrogeologické rešerše a na základě doporučení statického posudku.

Založení objektu bude na betonových základových pasech a patkách z železobetonu C 20/25 XC2, XA1, výztuž pasů bude konstrukční, založení do hloubky 1,5m pod UT, šířka pasů 600mm pod obvodovými stěnami a vnitřními nosnými stěnami. Vzhledem k výškovým rozdílům terénu budou základové pasy pod podélnými stěny odskákané. Rozměry základových patek pod ocelovým rámem 150/150/8mm bude 1200x800mm a 1200x1200mm. Výška patek bude 1,250m. Výška pasů různá 1,250m, 1,80 a 2,290m. Zásypy okolo základů a pod deskou podlahy budou hutněny na  $I_D=0,7$  nebo na  $E_{def}=40\text{MPa}$ . Založení objektu bude navrženo statikem.

#### ***Drenážní potrubí: postup uložení***

Kolem základových pasů se provede výkop pro budoucí uložení drenážního potrubí. Výkop je vhodné provést do hloubky alespoň 700mm od budoucího upraveného terénu. Neměli bychom se však dostat pod spodní úroveň základového pasu. Výkop pak pokračuje až do místa vzdáleného od základových konstrukcí, kde bude drenážní potrubí vyvedeno například do jámy naplněné štěrkem. Začátek drenážní trubky se kvůli odvětrání vyvede nad okolní terén. Výkop se provede v mírném spádu, aby mohla voda potrubím odtékat.

Do takto připraveného výkopu se umístí k základovým pasům nopová folie, která přispívá k odvětrání základů (nopy se umístí směrem k základům), aby mohl proudit vzduch mezi nopovou folií a základem. Při horním okraji se **nopová folie** překryje ukončující lištou, která zabezpečí to, aby se mezi základ a nopovou folii nedostaly nečistoty.

Pod drenážní potrubí je možné umístit ještě geotextilii a na drenáž umístit vrstvu hrubšího kameniva. Následovat by měla vrstva kameniva menší frakce. Pak je dobré toto souvrství obalit

připravenou geotextilií, aby se drenážní trubka a její štěrby neucpaly zeminou, která by se časem mohla dostat až k trubce přes vrstvu kameniva. Další způsob, který můžete vidět na stavbách, je drenáž přímo obalená geotextilií. Tento způsob však není odborníky doporučován, protože hrozí ucpání štěrbin, které se mohou přes obsyp kameniva lehce dostat.

Po zasypaní drenáže kamenivem zbývá výkop zaházet nesoudržnou zeminou, kterou je vhodné po vrstvách 100 až 200 mm hutnit.

### ***Svislé nosné konstrukce***

Svislé obvodové nosné konstrukce budou provedeny zděné ze systému POROTHERM tl.440mm z cihelných bloků 44 T PROFI (248x440x249mm).

Svislé vnitřní konstrukce budou tl. 250mm a budou vyzděny z cihelných bloků POROTHERM 25 AKU (330x250x238mm). Zdívo bude zděné omítkami ze systému POROTHERM pro daný typ zděných bloků. Stěny budou pod uložením stropních panelů ukončeny železobetonovým věncem 350x250mm s výztuží 2x2Ø12 + třmínky 2stř Ø 6/150. Sloupy pod příčlí mezi 1.01 a 1.29 budou ocelové profilu JÄCKL 180/100/8mm. Sloupy budou v patě vetknuty do základu a v hlavě do ŽB příčle, větší rozměr ve směru kolmo na fasádu. Krajiní sloupy v 1.29 nesoucí prostorový příhradový vazník přestřešení budou ocelové profilu 150/150/8mm, sloupy budou v patě vetknuty do ŽB patek.

### ***Svislé nenosné konstrukce***

Vnitřní dělicí příčky jsou navrženy zděné v tl.115mm (497x115x249mm) a 140mm (497x140x249mm) jako nenosné vnitřní dělicí příčky ze systému POROTHERM. Příčky budou vybetonovány na betonové desce tl.150mm.

### ***Vodorovné konstrukce***

Stropní konstrukce nad 1.NP bude provedena z PREFA panelů SPIROL tl.250mm. Panely budou součástí dodávky stavby od firmy TEMA Klášterec nad Ohří. V místě dobetonávky desek u spodního povrchu KARI síť oko 150x150mm, Ø 6mm. Dobetonávky – beton C20/25-XC1.

Pozední ŽB věnec 350/250mm, beton C 20/25, krytá 25mm, výztuž B 500B, ocel S 235. Výztuž krajní části: horní nad podporou 4Ø20mm, spodní 3Ø14mm, třmínky 2stř Ø 8/150mm, prostřední části: horní nad podporou 5Ø20mm, spodní 4Ø20mm, třmínky 2střØ10/125mm.

Po obvodě střechy bude provedena ve třech místech zděná atika výšky 750mm a šířky 300mm. V místě, kde bude kotvena stříška bude provedena atika železobetonová. Ocelová konstrukce bude do ŽB atiky kotvená (kotvení viz.statická část D.1.2. – stavebně konstrukční řešení).

Přestřešení nad 1.29 bude mít nosnou konstrukci tvořenou ocelovým prostorovým příhradovým vazníkem. Nosník bude nesen krajními sloupy v 1.29, boční stěnou a ŽB atikou nad stěnou mezi 1.01 a 1.29. Profily nosníku budou JÄCKL 40/40/3mm, spoje svařované.

### ***Překlady***

Překlady otvorů jsou řešeny jako systémové (POROTHERM), případně průběžným věncem.

### ***Schodiště***

V objektu není navrženo ani řešeno schodiště.

### ***Konstrukce střechy***

Objekt bude zastřešen plochou střechou o sklonu 3%. Střecha bude plochá, extenzivní zelená, na okraji s atikou. Nosnou konstrukci bude tvořit strop nad 1.NP z PREFA panelů SPIROL tl.250mm.

Přestřešení průchodu bude řešeno ocelovým prostorovým příhradovým nosníkem, který bude z čela obložen dřevěným obkladem, ze strany podhledu pak děrovaným plechem LINDER.

Přestřešení střechy nad průchodem bude přetažené oplechováním (plechem), který bude současně překrývat atiku objektu.

### ***Střešní plášť***

#### Skladba extenzivní zelené střechy:

- Rozchodníková rohož
- Substrát střešní extenzivní tl.150mm(475-600kg/m<sup>3</sup>)
- Filtrační vrstva FILTEK 200 (netkaná textilie)
- Hydroakumulační desky tl.30mm
- Separační vrstva FILTEK 300 (netkaná textilie)
- Fólie z PVC DEKPLAN 77 určená ro vegetační střechy tl.2mm
- Separační vrstva FILTEK 500(netkaná textilie)
- DEKPERIMETR SD 150 (tvrzený polystyren) tl.80mm
- Spádová vrstva EPS 100 (spádový klín 100/100mm, tl.40mm)
- EPS 100 (desky z expandovaného polystyrenu) tl.160mm
- Polyuretanové lepidlo PUK 3D XL
- GLASTEK AL 40mineral tl.4mm(pás s SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou s jemnozrnným posypem, parotěsnící, vzduchotěsnící a provizorní hydroizolační vrstva)
- Asfaltová penetrační emulze DEKPRIMER
- ŽB konstrukce – stropní panely SPIROL (PREFA panely)
- SDK podhled zavěšený

#### **Pozn.:**

**Ve střešním plášti, kde je spád vytvořen izolací z polystyrenu, musí být podstřešní prostor odvětráván např. přes otvory v atice.**

#### Skladba střechy nad průchodem:

- Oplechování pozink. plech R.Š.2500mm s povrchovou úpravou v barvě černé
- Ocelový profil 50/25 Jäkl
- Ocelový prostorový příhradový vazník
- Závěsy Vwrnier, CD profily, spojky
- Děrovaný plech LINDER (tahokovový plát)

#### ***Konstrukce klempířské***

Veškeré klempířské konstrukce budou provedeny z pozink. plechu s povrchovou úpravou práškové barvy v barvě černé. Bude se jednat o oplechování atik, střechy nad průchodem. Parapety oken budou oplechovány eloxovaným hliníkovým plechem (barevnost bude dořešena v dalším stupni dokumentace). Krytky nasávacího VZT potrubí - jsou navrženy větrací mřížky dřevěné (buk) rozměru 120x120mm, 200x200mm a 300x300mm a jedna mřížka je řešena jako nerezová rozměru 150/150mm (barevné provedení na vyžádání KOMAXIT RAL 9005).

Odvodnění střech bude řešeno vnitřními svody.

#### ***Izolace proti vodě***

Izolace proti zemní vlhkosti bude provedena z SBS modifikovaného asfaltového pásu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, který bude nataven na železobetonovou desku.

Svislá izolace bude vytažena nad okolní terén min o 250 mm.

Prostupy armatur skrz hydroizolaci budou zatěsněny asfaltovou zálivkou ve vytvořené dilatační spáře mezi armaturou a betonem.

#### ***Izolace tepelné***

Pro izolace do podlahových konstrukcí bude použita tepelná izolace podlahový polystyren EPS 100 v tl.120mm.

Ve skladbě střešního pláště extenzivní zelené střechy budou použity desky z expandovaného polystyrenu EPS 100 v tl.160mm, spádová vrstva EPS 100 v tl.40mm. Dále bude ve skladbě použit tvrzený polystyren v tl.80mm.

#### ***Podlahové konstrukce***

Jednotlivé nášlapné vrstvy v místnostech jsou uvedeny v legendě místností na půdorysech výkresové části. Ve všech místnostech je navržena epoxidová stěrka.

Zásady provádění podlah:

1. větší plochy nutno rozdělit dilatačními spárami a tyto spáry (široké min. 8 mm) musejí probíhat celou konstrukcí (podklad + nášlapná vrstva)

2. oddělit podlahové konstrukce od stěn dilatačními spárami, stejně jako vytápěné plochy od nevytápěných, nutno oddělit schodiště, jednotlivé místnosti apod.

Dilatační spáry v podlaze - dilatační spáry se provádějí přímočaře a průběžně přes celou konstrukci. Dilatační spáry mají mít šířku min. 8 mm a musí být odborně vyspárovány trvale pružným tmelem. Řez zednickou lžící v potěru nestačí! Dilatace se provádí také u dveřních průchodů, u schodišťových nástupnic nebo na rozhraní podlahového vytápění s nevytápěnou plochou.

### ***Výplně otvorů***

Do objektu jsou navržena AL okna - RAL 9005 (černá) s izolačním trojsklem např. systému HEROAL.

- dveře interiér - ocelová zárubeň se stínovou drážkou, dveře laminátové bezfalcové
- dveře exteriér - ocelová zárubeň se stínovou drážkou, dveře ocelové s přerušeným tepelným mostem + dřevěný obklad

Recepce bude prosklená od parapetu po stropní konstrukci bezrámovým AL zasklením.

### ***Podhledy***

Podhledové konstrukce jsou řešeny v průchodu objektu a to tahokovovým zavěšeným podhledem (LINDER).

V místnostech 1.15-1.24 bude proveden zavěšený SDK podhled systémový (KNAUF, RIGIPS). Desky GKB White či GKBi Green.

### ***Fasáda***

Fasáda bude obložena dřevěným obložením. Bude použit systém TECHNICLIC - skryté uchycení.

### ***Vnitřní povrchy***

V místnostech kde budou stropy z viditelnými PREFA panely bude povrch ošetřen ochranným nátěrem z důvodu ochrany betonu. Je požadován bezbarvý paropropustný nátěr omezující průnik chemických exhalátů, která zabrání destrukci železobetonové konstrukci.

V místnostech kde budou provedeny nosné stěny a příčky z POROTHERMU budou provedeny omítky systémové na sociálních zázemích v kombinaci z epoxidovými stěrkami. Pro omítkové souvrství bude podkladní povrch konstrukcí opatřen přednástríkem.

### ***Obklady***

Obklady vnitřní nejsou v projektu řešeny.

Obklad venkovní je řešen na objektu dřevěným obložením. Bude použit systém TECHNICLIC - skryté uchycení.

### ***Konstrukce zámečnické***

V rámci zámečnických konstrukcí budou provedeny zábradlí opěrných stěn. Zábradlí je podrobněji řešené v části SO 03 – oplocení.

### ***Konstrukce truhlářské***

V rámci truhlářských prací budou osazeny vnitřní parapety oken. Bude provedeno dřevěné obložení dveří vstupních na sociální zázemí WC imobilní, WC hosti kempu (muži, ženy).

### ***Zpevněná plocha***

Zpevněná plochy jsou řešeny v samostatné dílčí dokumentaci.

### ***Konečné terénní a sadové úpravy***

Po provedení celé stavby včetně přístupů bude provedeno rozprostření ornice v okolí objektu a upravené plochy budou osety travním semenem. Terénní a sadové úpravy jsou řešeny v samostatné dílčí dokumentaci.

### ***Odpady:***

Veškeré odpady budou zneškodněny v souladu se zákonem 185/2001 Sb. Odpady vznikající při stavbě budou zařazeny podle vyhlášky 93/2016 Sb. Katalog odpadů §2 + 3, pro komunální odpad třídy 20 03 01 platí §2 odstavec 4 ve znění vyhlášky 503/2004 Sb.

Souhrnně se dá konstatovat, že stavba ani její provoz nemají výrazný negativní vliv na životní prostředí. Vlastním provozem objektu nevzniknou žádné škodlivé odpady a exhalace.

### ***g) Dopravní řešení***

Napojení objektu na veřejnou dopravní infrastrukturu je řešeno v samostatné dílčí dokumentaci.

### ***Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření***

Půdní radon:	V PD je řešena hydroizolace proti střednímu radonu v kombinaci s odvětráním podloží.
Seismická aktivita:	Není (nepředpokládá se)
Poddolování:	Řešené území není poddolované.
Záplavové území:	Stavba se nenachází v záplavovém území
Ochranná pásma:	Stavba se nenachází v ochranném pásmu horkovodu Stavba se nenachází v ochranném pásmu lesa Stavba se nenachází v ochranném pásmu silnice

Není nutné zajišťovat ochranu stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí.

### ***j) Dodržení obecných požadavků na výstavbu***

Stavba je navržena dle požadavků vyhlášky č. 268/2009 Sb. Pro stavbu jsou navrženy a budou použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě splňuje požadavky, kterými jsou: mechanickou pevnost a stabilitu, požární odolnosti, ochrana zdraví osob a zvířat, zdravých životních podmínek a životního prostředí, ochrana proti hluku, bezpečnost při užívání. Stavby tyto požadavky musí splňovat po celou dobu plánované životnosti stavby.

### **POZNÁMKA:**

Při realizaci vlastní stavby se musí dodržet podmínky vyhlášky ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení na stavbách, ve znění vyhlášek č. 591/2006 Sb. a č. 207/1991 Sb., v oblasti způsobilosti pracovníků a jejich vybavení (odborná a zdravotní způsobilost, proškolení atd.), požadavky na staveniště (oplocení, ohrazení, udržování pracovních ploch a přístupových komunikací, osvětlení, podchodné výšky, manipulační šířky pro pěší 0,75 m, zajištění otvorů a jam, použití žebříků, skladování materiálů apod.). Dále požadavky na BOZP při zemních pracích (práce v ochranném pásmu elektrických, plynových a jiných nebezpečných podpovrchových vedení, zajištění stability stěn výkopů apod.), betonářských pracích, zednických pracích, pracích ve výškách a nad volnou hloubkou a pracích v mimořádných výškách.

### **Technologické pokyny dodavateli**

Ve všech případech, kdy se v projektové dokumentaci vyskytuje název konkrétního výrobku, příp. jeho výrobce, jedná se pouze o referenční výrobek, resp. výrobce. Tento může být nahrazen výrobkem, resp. výrobcem s kvalitativními parametry úrovně shodné nebo vyšší, pokud není ve standardech výslovně uvedeno jinak.

### **Technické pokyny**

Dodavatel zkontroluje předkládané výměry a specifikace, na případně nesrovnalosti upozorní projektanta před uzavřením kontraktu s dodavatelem.

Dodavatel je povinen před zahájením výroby provést kontrolu rozměrů na stavbě

Dodávka zámečnických výrobků je vč. všech kotvících a kompletačních prvků ke stavební části.

Kotvící a spojovací prvky budou z nerezové, eventuálně žárově pozinkované oceli.

Kotvení bude provedeno pomocí chemických kotev do betonu nebo zdiva a nebo pomocí šroubových spojů s ocelovými konstrukcemi.

Projektant má vysoké architektonické nároky jak na celkové provedení, tak i na provedení detailu- maximální předvýroba jednotlivých prvků v dílně je nezbytná.

Pro dotěsnění budou použity trvale pružné silikonové materiály a musí být zajištěna trvalá přidržnost ke stavebním dílcům a konstrukcím.

Před dokončením stavby musí dodavatel provést vyčištění všech zámečnických konstrukcí.

Veškeré použité materiály a konstrukce musí být schváleny platnými úřady pro užívání v České republice a jejich atesty budou předloženy TDI

Dodavatel musí prokázat požární odolnost platným certifikátem, který předloží v předstihu projektantovi.

Požární odolnost musí být prokázána na kompletní výplň otvoru, tj. včetně kování, doplňků apod.

v Chomutově: 03/2021