

# CHVÁLEK

## ATELIÉR

### Centrum aktivních seniorů

Dokumentace pro vydání provádění stavby

---

#### SO 05 ULIČNÍ MOBILIÁŘ

Archivní číslo	:	16-122-5 / D-05-00
Zhotovitel	:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
Hlavní projektant	:	Ing.Jitka Jelínková
Vypracoval	:	Ing. Helena Audová a kol.
Objednatel	:	Statutární město Frýdek-Místek Radniční 1148 738 01 Frýdek-Místek
Datum	:	listopad / 2017

## OBSAH

1.	Architektonické řešení .....	3
1.1	Parkové lavičky .....	3
1.2	Stojan na kola .....	3
1.3	Prosvětlené vitríny.....	3
2.	Podmínky realizace stavby.....	4
3.	Dodržení obecných požadavků na výstavbu .....	4
4.	Bezpečnost a ochrana zdraví .....	4
5.	Bezpečnostní opatření .....	5
6.	Nakládání s odpady .....	5
7.	Závěr.....	6
8.	Přílohy.....	6

## 1. Architektonické řešení

Předmětem řešení stavebního objektu uliční mobiliář je rozmístění pevně připojených prvků mobiliáře, který bude sloužit objektu Centra aktivních seniorů (CAS). Pro provoz centra jsou navrženy lavičky, stojan na kola a informační prosvětlené vitríny.

### 1.1 Parkové lavičky

Na terase u jižní stěny objektu CAS s dřevěnou pergolou je navrženo umístění šest kusů laviček délky 1800mm s vnitřními područkami. Lavičky jsou konstruované z hliníkové slitiny s povrchovou úpravou práškovým vypalovacím lakem RAL 7016. Výplň sedáku a opěrky z tropického dřeva. Lavičky budou zakotveny do betonového základu pod dřevěnou terasou závitovou tyčí M8. Pro každou lavičku je potřeba připravit dva základové pásy z betonu C12/15 šířky 240mm, délky 800mm, hloubky 200mm. Založení laviček nutno koordinovat se založením sloupů pergoly a se skladbou zpevněné plochy.

Podrobně viz příloha P1.

### 1.2 Stojan na kola

U hlavního vstupu do objektu CAS bude umístěn stojan pro 6 kol, s možností uzamknutí. Půdorysný rozměr stojanu 650×1500 mm, výška 850 mm. Stojan je ocelový s povrchovou úpravou z práškové barvy RAL 7016. Kotvení do betonového základu ustaveného v rovině dlažby nebo terénu pomocí závitových tyčí M10. Pro stojan bude připraven betonový základ z betonu C12/15, šířky 410mm, délky 900mm, hloubky 120mm.

Podrobně viz příloha P2.

### 1.3 Prosvětlené vitríny

Ve zpevněné chodníkové ploše podél východní stěny objektu je navržena instalace tří kusů vitrín s LED prosvětlením, pro reklamní nebo informační plakáty.

Půdorysný rozměr vitríny je 228x1280mm, výška je 2240mm, rozměr plakátu je 1185mm x 1750 mm.

Vitríny jsou řešeny jako třídílný sendvičově skládaný výrobek, kde prostřední část tvoří hlavní rám, vnějšími prvky celé skladby jsou pak okna vitríny; do hlavního rámu je vsazen elektrorám nesoucí všechny elektroprvky zařízení LED osvětlení.

Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a pohledové části také práškovým vypalovacím lakem RAL 7016.

Pro vitrínu bude připraven betonový základ cca 100mm pod úrovní UT s přípravou pro připojení EL, podle podkladů dodavatele vitríny. Betonový základ bude šířky 750mm, délky 1100mm, hloubky 400mm, z betonu C12/15. Vitřina bude přikotvena pomocí závitových tyčí M16. Založení vitrín nutno koordinovat se skladbou zpevněné plochy.

Podrobně viz příloha P3.

## 2. Podmínky realizace stavby

- **Provádění prací při osazování prvků venkovního mobiliáře bude koordinováno s realizací zpevněných ploch a s realizací sadových úprav.**
- Při realizaci budou respektována veškerá ochranná pásma inženýrských sítí.
- Při stavebních pracích a v místech stavebních mechanismů je přípustná ekvivalentní hladina hluku do 60 dB (A) dle Nařízení vlády č. 148/2006 Sb.
- Stavební práce budou prováděny v době mezi 7:00 – 21:00 hod, tj. mimo dobu nočního klidu.
- Veškeré materiály použité na stavbě musí vyhovovat českým technickým normám nebo být vybaveny patřičnými atesty, platnými v ČR.
- V době realizace stavebních úprav může být ovlivněno okolí stavby. Dodavatel stavby bude poskytovat garance na minimalizování negativních vlivů stavby na životní prostředí a na přilehlé okolí

## 3. Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Projekt je zpracován v souladu s požadavky §110, §111 stavebního zákona oprávněnou osobou (zák. 360/1992 Sb.) v rozsahu dle Přílohy 5 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., Vyhlášky o dokumentaci staveb, ve znění změny 62/2013 Sb.

Technické řešení stavebního objektu splňuje veškeré platné předpisy a právní normy vztahující se na občanské stavby, resp. na stavby pro sklady a průmysl.

Stavba svým návrhem vyhovuje stavebnímu zákonu č. 183/2006 Sb. v aktuálním znění a vyhlášce č. 268/2009 Sb. se změnami 20/2012 Sb., o technických požadavcích na stavby.

## 4. Bezpečnost a ochrana zdraví

Při provádění veškerých stavebních prací musí být dodržovány podmínky pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a na vyloučení rizik a faktorů podmiňujících vznik pracovních úrazů, chorob z povolání a jiných poškození zdraví z práce.

Zároveň je nutno dbát na to, aby negativní vlivy na přilehlé okolí (dočasně zvýšená hluchnost a prašnost) byly minimalizovány.

Všechny práce budou prováděny v souladu s bezpečnostními předpisy ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb., „O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích“, podle příslušných platných ČSN a technologických předpisů.

## 5. Bezpečnostní opatření

Základní povinností dodavatele je vést evidenci pracovníků a vybavit je ochrannými pomůckami. Vyskytnou-li se mimořádné podmínky v průběhu práce, učiní dodavatel potřebná opatření k zajištění bezpečnosti práce. Vyhláška dále stanovuje podmínky pro bezpečnost práce při betonáži, zednických pracích, pracích ve výškách a nad volnou hloubkou a bouracích a rekonstrukčních pracích.

- Stavební činností nesmí být ohrožena bezpečnost osob, ale ani bezpečnost chodců kolem objektu. Práce mohou provádět jen kvalifikovaní pracovníci pod dohledem odpovědného pracovníka.
- Staveniště musí být po dobu prováděných stavebních prací řádně oploceno, vstupy do objektů musí být chráněny proti pádům předmětů z výšky
- Staveniště musí být opatřeno výstražnými tabulkami „NEPOVOLANÝM VSTUP NA STAVENIŠTĚ ZAKÁZÁN“ umístěnými na viditelných místech.
- Výkopový materiál bude uložen a použit ke zpětnému zásypu
- S ohledem na danou lokalitu a specifické dopravní podmínky kolem objektu musí být udržován povrch příjezdových komunikací v perfektním stavu (komunikace nesmí být z důvodu zachování bezpečnosti silničního provozu znečišťována odpady ani prachem ze stavby).

## 6. Nakládání s odpady

Stavební činnost nebude mít v podstatě jakýkoliv zhoršující vliv na životní prostředí.

Stavební činností dojde rovněž k „vyprodukování“ určitého množství stavebních odpadů. Povinností dodavatele stavby je zajistit manipulaci s tímto odpadem podle platných předpisů.

Povinnost a způsob likvidace odpadů vzniklých stavební činností by měl být nezbytnou součástí uzavřené smlouvy o dílo mezi objednatelem a zhotovitelem. Odpady musí být zneškodňovány na zařízeních k tomu určených (skládkách, spalovnách), případně mohou být předány jiné odborné firmě ke zneškodnění. Se zneškodňovateli je vhodné uzavřít smlouvy před započítím stavby, případně před kolaudací (u vlastního provozu). V mnoha případech, a to jak při stavbě, tak při vlastní činnosti je nutné zabezpečit pro jednotlivé druhy odpadů vhodné nádoby. Odpadový materiál, který má nebo může mít nebezpečné vlastnosti, musí být

shromažďován odděleně do zvlášť k tomu určených nádob z nepropustných materiálů, chráněných proti dešti.

Kovové odpady apod. budou v rámci možností tříděny podle kovů a shromažďovány na volné ploše ve velkoobjemových kontejnerech ve stavebních dvorech a následně budou využity k recyklaci.

Zbytky izolačních folií a jiných materiálů, ve kterých se nevyskytuje azbest, zbytky asfaltových izolačních pásů, tepelných izolací (polystyrén, kamenná vlna a pod.) apod. budou shromažďovány na volné ploše v kontejnerech a zneškodněny skládkováním.

Obalové folie, nádoby z plastů, plastové součástky apod. budou shromažďovány ve speciálních kontejnerech a nabízen k recyklaci specializovaným firmám, v případě nezájmu trhu bude tento odpad vstupovat do komunálního odpadu.

Podrobnosti týkající se požadavků na způsob likvidace odpadů jsou uvedeny:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcí vyhlášky

Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb, kterou se stanoví katalog odpadů

Vyhl. MŽP č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady dle Katalogu odpadů

Po kolaudaci stavby a zahájení provozu odpovídá za nakládání s odpady původce (t.j. provozovatel) dané činnosti, při které odpad vzniká. Jedinými odpady vznikajícími při užívání bytového domu bude komunální odpad. Komunální odpad bude ukládán do sběrných nádob (popelnic, kontejnerů) a bude likvidován v rámci městského svozu odpadů firmou.

## 7. Závěr

Podkladem pro konečnou nabídkovou cenu není jen zpracovaný výkaz výměr, ale i zpracovaná výkresová dokumentace a textová část. Případné nejasnosti nebo dotazy vzešlé z prostudované PD nebo z vlastní prohlídky budoucí stavby, je nutné, ještě před uzavřením nabídkové ceny, řešit buď s investorem nebo projektantem.

## 8. Přílohy

P1 – PARKOVÁ LAVIČKA S PODRUČKAMI

P2 – STOJAN NA KOLA

P3 – PROSVĚTLENÉ VITRÍNY

P4 – SITUACE ROZMÍSTĚNÍ PRVKŮ MOBILIÁŘE

Vypracovala Ing. Helena Audová

11/2017