

Část dokumentace: D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stavební objekt: **S01.2.8.4.12 Mobiliář**

Název stavby: **Provozní objekt Pelhřimovské vodárenské s.r.o.**

Místo: k.ú. Pelhřimov

Investor: Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov

Stupeň dokumentace: projektová dokumentace pro provedení stavby

Číslo zakázky: 20_2406

Datum: květen 2025

Zpracovatel: **LAPLAN a.s.**
IČ: 29201691, DIČ: CZ29201691
Cejl 504/38, Zábrdovice, 602 00 Brno
atelier@laplan.cz | f9umfsq

Autor: Ing. arch. Martin Pavlun
Hlavní projektant: Ing. arch. Martin Pavlun
Autorizovaná osoba: Ing. arch. Martin Pavlun

Sada:

┌ ┐

└ ┘

Úvod

Dokumentace SO1.2.8.4.12 Mobiliář obsahuje návrh mobiliáře v řešeném území. Prvky mobiliáře jsou navrženy typové i atypické. Mobiliář musí splňovat odpovídající certifikaci. Montáž a základové konstrukce jsou součástí dodávky mobiliáře. Způsob kotvení a založení musí odpovídat technologickým předpisům výrobce. Dílenskou dokumentaci k založení prvků zajistí dodavatel stavby. Před zahájením výroby dodavatel předloží architektovi s investorem vzorky použitých materiálů a povrchových úprav.

Výkresová část

Ve výkresové části dokumentace objektu SO 1.2.8.4.12 Mobiliář je vyznačeno umístění jednotlivých prvků. Ve schématech jsou navrženy rozměry a vzhled jednotlivých prvků, včetně založení. Pokud dodavatel stavby zjistí během realizace rozdíly oproti projektové dokumentaci, sdělí tyto informace neprodleně projektantovi.

Popis

V areálu objektu bude umístěn M1 Betonový sedák a M2 Označení objektu.

M1 Betonový sedák:

Betonový sedák je umístěn v logické návaznosti na tvar přilehlé zpevněné plochy před objektem. Je složen ze čtyř typových betonových kvádrů o rozměrech 2000 x 500 x 400 mm. Přesný popis prvku, včetně jeho umístění a rozměrů je součástí výkresu 2 Situace Výkresy Výpisy.

M2 Označení objektu

Prvek se nachází u příjezdové cesty objektu. Je založen do základu z hutněného štěrku frakce 0 - 4. Rozměry základového výkopu jsou 2500 x 600 x 1000 mm. Štěrku nebude na povrchu zasypán zeminou. Přesný popis prvku, včetně jeho umístění a rozměrů, je součástí výkresu 2 Situace Výkresy Výpisy.

Pokud při realizaci prvků mobiliáře dojde k narušení okolí jak stávajícího, tak nového v rámci jiného SO, bude po dokončení uvedeno okolí či SO do původního stavu.

Poznámky

Dodavatel stavby před zahájením výkopových prací zajistí vytýčení (směrové i výškové) sítí technické infrastruktury. Zemní práce v blízkosti sítí technické infrastruktury budou prováděny výhradně ručně. Všechny prvky musí být opatřeny odpovídající povrchovou úpravou určenou pro celoroční použití v exteriéru. Použité nátěry musí být určeny pro venkovní použití odolávající povětrnostním vlivům, UV záření, mrazu. Výrobky definované v zadávacích podkladech může dodavatel stavby nahradit výrobky srovnatelnými, nesmí však být snížen navržený standard.

Mezi dlažbou a prvkem bude spára o stejné šířce (3 - 5 mm). Okolí a povrch veškerých základů umísťovaných do travnatých ploch bude zapraveno, ohumusováno a oseto travním semenem v minimálním množství 30 g/m². Pokud při realizaci prvků mobiliáře dojde k narušení jiného SO (např. chodník) bude po dokončení uveden dotčený SO do původního stavu.

Údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení

Navržené prvky budou před zabudováním vizuálně zkontrolovány. V případě nedostatečné kvality bude nutné prvky nahradit vyhovujícími prvky.

Veškeré výrobky budou vzorkovány v dostatečném předstihu, aby případné zamítnutí zvoleného výrobku nemohlo ohrozit termín plnění. Za standardní se předepisuje až tříkolové vzorkování. Za dostatečný předstih se považuje předložení vzorků 30 kalendářních dní před termínem dodávky, nebo před termínem kdy dodavatel prvky objednává. Na odsouhlasení vzorků určuje projekt 7 pracovních dní.

Zhotovitel je povinen všechny výrobky před jejich zabudováním do stavby předložit k odsouhlasení AD a TDI (předložit vzorky). Definitivní odsouhlasení pak provede technický dozor investora písemně. Jakékoli změny nebo úpravy technického řešení je nutno projednat s projektantem (profesním), hlavním inženýrem a technickým dozorem investora před započítáním prací.

Veškeré výrobky a materiály zabudované dodavatelem do stavby musí být I. jakosti, což bude dokladováno společně s certifikáty a prohlášení o shodě doloženo v předstihu před jejich zabudováním.

Požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby

Ke všem typovým prvkům budou před objednáním a zabudováním předloženy architektovi s investorem technické listy. U atypických prvků dodavatel předloží výrobní dokumentaci k odsouhlasení architektovi s investorem.

U atypických prvků dodavatel zpracuje výrobní a dílenskou dokumentaci - bude se jednat o konstrukční, dílenské a montážní výkresy

- konstrukční, dílenské a montážní výkresy kompletačních prvků a konstrukcí, přesné řešení geometrie, definice materiálů, včetně jejich vlastností, spojů

Stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí a případných kontrolních měření a zkoušek

Postupné stárnutí i změna barevnosti pohledových materiálů jsou součástí návrhu.

Obecné informace

Textová část je nedílnou součástí projektové dokumentace. Při projektování dalších stupňů, stejně jako při plánování prací na stavbě je nutné brát na zřetel nejen výkresovou, ale také textovou část.

Na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace.

Poloha sítí technické infrastruktury je ve výkrese zakreslena pouze orientačně. Před započítáním prací budou sítě vytyčeny jejich správci.

Před započítáním realizace a v průběhu realizace budou před započítáním další ucelené části ověřeny všechny nezbytné kóty, všechny rozdíly oproti projektové dokumentaci, které budou při stavbě zjištěny, budou neprodleně sděleny projektantovi. Projektant na základě zjištěných skutečností uváží případné změny projektu. Na základě zjištěných rozměrů dodavatel upraví rozměry jednotlivých prvků nebo konstrukcí navazujících.

Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládal, že stavba

bude provedena dle platných norem ČSN. Nedodržením platných norem při provádění znamená, že stavba není prováděna v souladu s touto dokumentací. Při nedodržení všech platných norem, projektant nebere za takto zhotovenou stavbu záruku.

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopírována, rozmnožována, upravována a zpřístupněna jiným fyzickým nebo právnickým subjektům či jinak zneužívána. Dokumentace nesmí být za žádných okolností bez předchozího písemného souhlasu autora modifikována nebo použita celá nebo její část k vytvoření jiné dokumentace pro stavbu.

Stavbu podle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá podle platných norem ČSN EN a dalších závazných předpisů a vyhlášek.

Postup výstavby musí být chronologicky zaznamenán ve stavebním deníku a případné nejasnosti v dokumentaci a rozpory se skutečným stavem je třeba projednat s projektantem a investorem v dostatečném předstihu tak, aby nedocházelo k plýtvání a poškozování prostředků žádné zúčastněných stran.

Vypracovala: Ing. arch. Lenka Lackovičová