

REVIZE			
Index	Datum	Změna	Jméno



Projekty | Realizace | Projektový management
info@qualitygroup.cz | www.qualitygroup.cz
STAVTE CHYTŘE

STAVBA

CENTRUM TECHNICKÉHO A INOVATIVNÍHO
VZDĚLÁVÁNÍ V KYJOVĚ

MÍSTO STAVBY

Nádražní 471/48
Kyjov
697 01

K.Ú.: Kyjov, Netčice u Kyjova
OKRES: Hodonín
KRAJ: Jihomoravský

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Quality Group s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno
IČ: 08879737, DS: yuvn5s8

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

Ing. Jiří Šoltés, jiri.soltes@qualitygroup.cz, tel: +420 736 105 226

ZPRACOVATEL ODBORNÉ ČÁSTI

Ing. Dan Lukašík
tel.: 737 542 673
e-mail: dan.lukasik@qualitygroup.cz

AUTORIZACE

STAVEBNÍK - INVESTOR

Jihomoravský kraj zastoupený:
Žerotínovo náměstí 449/3, Brno, 601 82
IČO" 708 88 337

Č. SMLOUVY INVESTORA

Č. SMLOUVY PROJEKTANTA

P-22-039-000

OBJEKT

D.106 - VENKOVNÍ PLOCHA NÁDVOŘÍ

ODBORNÁ ČÁST

D.106.01 Architektonicko-stavební řešení

DATUM

12/2023

MĚŘÍTKO

NÁZEV DOKUMENTU

ZABUDOVANÁ TECHNOLOGIE MYČKY

KÓD ELEKTRONICKÉ VERZE DOKUMENTU

stavba	stupeň	část	výkres	profese	název dokumentu	revize
CTIV	DPS	D.106.01	65.01	ASŘ	Zabud. technol. myčky	00

Požadavky na dílenskou technologii

- Tato dokumentace je určena jako dokumentace pro provádění stavby. Dokumentace nenahrazuje realizační, dodavatelskou ani dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena TDI, GP a Architektem. Konstrukční schémata ani ostatní výkresy dílenskou (výrobní) dokumentaci nenahrazují.
- Zhotovitel zpracuje Realizační dokumentaci stavby (RDS) a dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS). Rozsah viz souhrnná technická zpráva.
- Na všechny atypické konstrukce bude zpracována výrobní dokumentace, která bude odsouhlasena objednatelem ve spolupráci s TDI, GP a Architektem.
- Všechny použité konstrukce a materiály musí vyhovovat hygienickým požadavkům na emise škodlivin a cizorodých látek (formaldehyd, radon apod.).
- Jednotliví zhotovitelé konstrukcí či instalací jsou povinni postupovat dle platných a aktuálních zákonů, vyhlášek, nařízení vlády, norem a předpisů. Pokud by dokumentace s nimi byla v rozporu, jsou povinni neprodleně před i během procesu přípravy, výroby a výstavby na vzniklou skutečnost generálního projektanta upozornit.
- Jednotlivé profesní části musí být koordinovány se stavební a architektonickou částí projektové dokumentace, veškeré nejasnosti nebo případné rozdíly musí být včas konzultovány s GP a Architektem.
- Veškeré výrobky budou před zadáním do výroby nebo před objednáním dodavatelem přepočítány, rozměry přeměřeny a příslušná dílenská dokumentace dodavatele bude odsouhlasena objednatelem ve spolupráci s TDI, GP a Architektem.
- Při realizaci nutno respektovat podmínky a připomínky, které vyplynuly z veřejnoprávního projednání projektu stavby.
- Při provádění stavby je vždy nutné pracovat s nejaktuálnějšími revizemi výkresů.
- Aktuální revize dokumentace bude vždy stanovena a zapsána do stavebního deníku na KD GD a GP, veškeré změny a revize musí potvrdit TDI.
- Dodavatel stavby a subdodavatelé se musí vždy seznámit s nejaktuálnější verzí dokumentace a upozornit na případné nesrovnalosti.
- Před výrobou je nutné veškeré rozměry zaměřit, přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě.
- Součástí dodávky jsou veškeré kotevní, kotvící, upevňovací, připojovací konstrukce, doplňky.
- V případě potřeby provedení změny/opravy/úpravy oproti DPS lhostejno z jakého důvodu, zpracuje Zhotovitel návrh změny do RDS a předloží ji autorskému doзору, TDI a investorovi k vyjádření. Součástí návrhu této změny bude vždy oceněný soupis prací.
- V případě potřeby provedení změny/opravy/úpravy oproti DPS lhostejno z jakého důvodu, zpracuje Zhotovitel návrh změny do RDS a předloží ji autorskému doзору, TDI a investorovi k vyjádření. Součástí návrhu této změny bude vždy oceněný soupis prací.
- V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č.137/2006, ve znění pozdějších předpisů, HLAVA IV., § 44, odstavec (9), bylo ve výjimečných případech pro dostatečně přesný a srozumitelný popis použito odkazu na typový výrobek, ten je možné dle tohoto zákona nahradit kvalitativně a technicky obdobným řešením. Uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu. Uvedené výrobky lze nahradit kvalitativně a technicky shodným řešením.

Předpokládá se využití dvou systémů

Vysoký tlak (voda):

- Vysokotlaký čistič umístěný v technické místnosti uvnitř objektu D.102
- Vstupní filtr
- Nízkotlaký rozvod vody
- Vysokotlaký rozvod vody
- Otočné rameno s vysotlakou hadicí
- Otočná vysokotlaká pistole včetně držáku

Předmytí (pěna bezkontaktní)

- Systém pro přisávání umístění v technické místnosti uvnitř objektu D.102
- Rozvod pro přisávání
- Otočné rameno
- Otočné rameno s vysokotlaká hadice
- Otočná pistole pro nanášení pěny včetně držáku

Seznam komponentů

- | | |
|-----|--|
| M1 | Vysokotlaká jednotka umístěná v místnosti číslo 0.01 v objektu D.102 Administrativní budova Maximální tlak 150barů, maximální průtok 900 l/hodinu, max výkon 4,7 kW, napětí zdroje 400V, 50Hz, maximální teplota vody 40°C. Rozměry (š./hl./v.) cca (560/460/360 mm) |
| M2 | Dálkové ovládání |
| M3 | Nerezový stůl pro mycí jednotku v m.č. v objektu D. D.102 Administrativní budova |
| M4 | Vstupní filtr na vodu |
| M5 | Chemické přisávání |
| M6 | 2x Vysokotlaká pistole s otočí, kotvení do konstrukce přístřešku |
| M7 | 2x Nástěnný držák pistole |
| M8 | 2x Vysokotlaká hadice dl. 5 m |
| M9 | 2x Otočné rameno 360°dl. 1750 mm |
| M10 | Instalační materiál pro nízkotlaké rozvody pro napojení stávajících rozvodů vody pro novou vysokotlakou jednotku M1 |
| M11 | Tlakový rozvod vody včetně chráničky a jejího osazení průměr 80 mm mezi myčkou a technickou místností včetně uzavíracích a vypouštěcích armatur |
| M12 | Montážní práce, doprava, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypracování provozního řádu, a plán údržby |