

TECHNICKÁ SPRÁVA

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA:

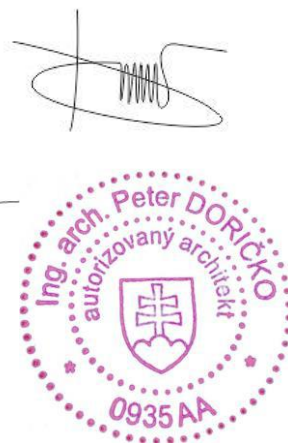
Názov stavby: **ST 01 - SO 04 – Mobiliár**
Miesto stavby: Veľká Domaša, r.o. Dobrá, Kvakovce
Investor: Obec Kvakovce
Obsah: ASR - Vykonávací projekt (realizačný projekt)

Generálny projektant: Ing. Arch. Ján Krasnay, STAVOPROJEKT s.r.o.
Jarková 31, 080 01 Prešov, SR
Tel. 0905 978 421

Vypracoval: Ing. arch. Peter Doričko autorizovaný architekt
Proinvest, Botanická 16, Prešov, SR
Tel. 0917 638 922

Ing. arch. Matúš Doričko
Mukačevská 11, Prešov, SR
Tel. 0907 130 860

Dodávateľ stavby: Výberové konanie.



ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU:

Projekt rieši:

SO 04 – Mobiliár – sa realizuje ako vybavenie na objekte ST 01 – SO 01 - Nábrežná promenáda a teda na p.č. 2092/68, 2093/5, 2093/4, 2093/1, 2387/19, 2387/37, 2387/38, 2387/1 v r.o. Dobrá v k. ú. Kvakovce, okres Vranou nad Topľou. Návrh vychádza z budúcej prevádzky a z priestorového usporiadania objektov v stavebnom súbore.

Mobiliár tvorí vybavenie promenády vrátane lavičiek, pitných fontaniek, panelov športovcov – Pre umiestnenie vid' PD.

Úroveň +0,000 m r.v. = +164,500 m.n.m.

Ako vybavenie promenády sa navrhuje:

Odpadkový kôš - mmcité MUM567 alebo ekvivalent

Počet - 7 ks

Odpadkový kôš na recyklovaný odpad, opláštený drevenými lamelami, s hliníkovou strieškou

Varianta: MUM567tp tropické drevo

Charakter konštrukcie: oceľová konštrukcia s drevenými lamelami spojenými pomocou šrubových spojov z nerez, s hliníkovou strieškou a dvojkrídlové otváranie.

Povrchová úprava: oceľová konštrukcia je opatrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovacím lakom.

Nosná kostra: zváraný oceľový plech.

Opláštenie: 52 lamel z masivného dreva.



Strieška: zváraný hliníkový plech, varianta s popolníkom objemu 0,8 l.
Vnútorné nádoby: ohýbaný pozinkovaný plech, objem 3x50 l.
Dalšie vybavenie: zámok s trojhranom 9 mm.
Farebnosť: odtieň anthracit polyesterový práškový lak v jemnej štruktúre mat
Kotvenie: kotvenie na dlažbu alebo na zhutnenom teréne do betonového základu pomocou závitových tyčí.
Všetky prvky mobiliáru musia byť riadne ukotvené podľa podkladov výrobcu
Hmotnosť: MUM567tp 88 kg

Popolník objemu 0,8l.

Pitná fontánka s miskou - mmcité FONS FNS210 alebo ekvivalent

Počet - 3 ks

Charakter konštrukcie: oceľová konštrukcia s nerezovým žlabom a nerezovou miskou pre zvieratá
Povrchová úprava: oceľová konštrukcia opatrená zinkovou povrchovou úpravou a práškovým lakom, odtokový žlab a miska z nerezovej ocele.
Telo: zostava sa skladá zo zváraného rámu a odtokového žlabu, odtokového systému z ocele a misky z nehrdzavejúcej ocele.

Výška cca 1000 mm nad zemou.

Potrubie: z mosadze a nerezovej ocele certifikovanej pre styk s pitnou vodou.

Farebnosť: práškové lakovanie v odtieni anthracit.

Kotvenie: kotvenie na dlažbu alebo na zhutnenom teréne do betonového základu pomocou závitových tyčí.

Všetky prvky mobiliáru musia byť riadne ukotvené podľa podkladov výrobcu

Hmotnosť: 31 kg

Technické údaje: pitko je vybavené tlačítkovým samozatváracím ventilom TR30. Zvlášť ovládanie pre vrchnú a spodnú trysku. Redukčný ventil a sítko súčasťou dodávky. K odvodu prebytočnej vody slúži inštalácia a odpadová hadica s prekrytím 0,5 m od tela fontány.

Na zimu potrebné vodu vypustiť.

Doporučené parametre redukčného ventilu: maximálny vstupný tlak: 0,6 MPa.

Pripojenie (vnútorné závit, skrutky): zakončenie nerezovým vlnovcom s vnútorným závitom G 1/2".

Prepad: odpadová hadica DN25.



Parková lavička - mmcité VLTAU s operadlom dĺžky 1,82 m alebo ekvivalent

Počet - 50 ks

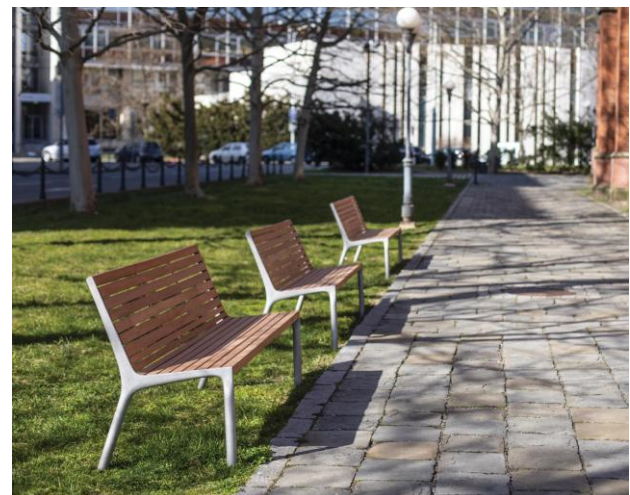
Varianta: VLA151t tropické drevo

Charakter konštrukcie: odliatky zo zliatiny hliníka spájané drevenými lamelami pomocou skrutkových spojov z nerez.

Povrchová úprava: Odliatky bočnic bez ďalšej povrchovej úpravy.

Nosná kostra: odliatky zo zliatiny hliníka, spoje z nerezového plechu.

Sedák: 8 lamiel z masívneho dreva obdĺžnikového a štvorcového prierezu dĺžky 1800 mm.



Operadlo: 9 lamíel z masívneho dreva obdĺžnikového a štvorcového prierezu dĺžky 1800 mm.

Farebnosť: masívne drevo

Kotvenie: kotvenie do betonového základu pomocou závitových tyčí.

Všetky prvky mobiliáru musia byť riadne ukotvené podľa podkladov výrobcu

Hmotnosť: VLA151t - 51,8 kg

Stojan na bicykle - mmcité ELK 110 alebo ekvivalent

Počet - 13 ks

Charakter konštrukcie: Odliatok zliatiny hliníka. Určený pre 3 bicykle.

Povrchová úprava: Odliatky sú opatrené práškovým vypaľovacím lakom.

Telo: Zliatina hliníka. Rozmery 555x610x880mm.

Farebnosť: odtiene anthracit, sivá, oranžová, polyesterový práškový lak v jemnej štruktúre mat

Kotvenie: kotvenie na dlažbu alebo na zhutnenom teréne do betonového základu pomocou závitových tyčí.

Všetky prvky mobiliáru musia byť riadne ukotvené podľa podkladov výrobcu

Hmotnosť: 18,5 kg



Solárna sprcha KORY Model f 24L brúsená nerez alebo ekvivalent

Počet - 2 ks

Solárna sprcha je celá vrátane vnútorných rozvodov, batérií aj sprchovej hlavice vyrobená z brúsenej nerezovej ocele ČSN 17 240, AISI 304.

Prídavný kohútik z nerezovej ocele je umiestnený v dostatočnej výške. Na kohútik možnosť pripojiť hadicu na zalievanie.

Na zimu nie je potrebné sprchu demontovať

Celková výška 220cm

Šírka tela sprchy 13cm

Objem 24 litrov

Pripojenie G1/2

Max prírodný tlak 6 bar

celá sprcha vrátane batérií materiál nerezová oceľ AISI 304

Kotvenie: kotvenie do betonového základu pomocou závitových tyčí.



Drevené sedenie na múriku

Počet - 9 ks

Rozmery: 12000x400x50 mm (spolu 43,2 m²)

Materiál: Agátové drevo - opracované hrany

Vid' PD.

Amfiteáter Drevené sedenie

Počet - 18 ks

Rozmery: 500x50 mm (spolu 135,7 m²)

Materiál: Agátové drevo - zaoblené hrany

Vid' PD.

INŽINIERSKE SIETE:

Vid' PD časť ELI a ZTI

PREHLAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV :

- Geometrický plán záujmového pozemku, LV
- Polohopisné a výškopisné zameranie územia
- Územný plán obce Kvakovce
- PD Národné centrum vodných športov, oddychu a športovej histórie

ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY:

Stavbu môžeme členiť na SO 04 - Mobiliár

VECNÉ A ČASOVÉ VAZBY NA OKOLITÚ STAVBU:

Stavba je súčasťou stavebného súboru ST 01 - Nábrežná promenáda

CELKOVÁ DOBA VÝSTAVBY:

Zahájenie stavby: Jún 2026
Ukončenie stavby: August 2028

PREDPOKLADANÉ CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY:

Celkové náklady stavby: cena podľa rozpočtu

STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:

PRI STAVEBNÝCH A BÚRACÍCH PRÁČACH:

Vzniknú odpady, ktoré v zmysle Zbierky zákonov č.284/2001 zaradia nasledovne:

- 15 01 01 – obaly z lepenky a papiera
- 17 01 07 – zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky
- 17 02 01 – drevo
- 17 02 02 – sklo
- 17 04 05 – železo a oceľ
- 17 05 06 – výkopová zemina iná ako 17 05 05
- 17 08 02 – stavebné materiály na báze sadry

Uvedené druhy odpadov sú zaradené podľa katalógu odpadov do kategórie –ostatné odpady. Tieto odpady bude odvážať dodávateľ stavby. Využitelný odpad kategórie – ostatný, bude zberaný do odpadových nepriepustných kontajnerov a zneškodňovaný na povolenej skládke odpadov na základe súhlasu prevádzkovateľa skládky. Pôvodca odpadov je povinný viesť evidenciu odpadov.

PODMIENKY USKUTOČŇOVANIA STAVBY:

Doprava materiálov bude zabezpečovaná bežnými pozemnými mechanizmami po prístupovej komunikácii.

Vnútro stavenisková preprava materiálu a montáž bude zabezpečená bežnými pozemnými mechanizmami a mobilnou hydraulickou rukou s max. zdvihom 21m.

Skládky materiálov a unimo buniek nebudú presahovať relatívnu výšku +3,000m.
Na montážne a rekonštrukčné práce bude použité lešenie nepresahujúce výšku navrhovaných stavieb.

Pre zabezpečenie ochrany zdravia pracujúcich a vstupu do priestoru staveniska je navrhnuté staveniskové oplotenie v=2,00m.

ZÁVER:

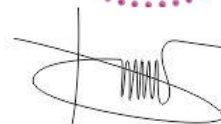
Pred začatím stavebných prác na realizácii predmetného investičného zámeru je potrebné zamýšľanú skutočnosť oznámiť príslušnému stavebnému úradu, ktorý rozhodne o ďalšom priebehu stavebného konania.

V Prešove, Október 2025



Ing. arch. Ján Krasnay

Ing. arch. Matúš Doričko



Ing. arch. Peter Doričko