

Názov :

BBSK - NOVÉ VYUŽITIE AREÁLU BÝVALEJ SOŠ NA ULICI ŠPITÁLSKEJ V BANSKEJ ŠTIAVNICI 1. ZARIADENIE SOCIÁLNYCH SLUŽIEB

Celok :

I. STAVBA

Zriaďovateľ - stavebník :



BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ
KRAJ
Námestie SNP 23
974 01 Banská Bystrica




Objednávateľ :



DOMOV MÁRIE
Špitálska 3
969 01 Banská Štiavnica



Miesto stavby :	Špitálska 3 969 01 Banská Štiavnica	Autorizačne overil :
Katastrálne územie :	Banská Štiavnica	
Stupeň dokumentácie :	dokumentácia na stavebné povolenie s náležitosťami dokumentácie na realizáciu stavby	

Hlavný inžinier projektu :	Ing. Vlasta Martinická <i>Martinická</i>		Zhotoviteľ : BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o. Miletičova 23 821 09 Bratislava		
Hlavný architekt :	Ing. arch. Norbert Gubka <i>Gubka</i>				
Autorizačne overil :	Ing. Vlasta Martinická <i>Martinická</i>				
Vypracoval :	Ing. Mária Sotáková <i>Sotáková</i>				

Diel projekt. dok.:		E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV				Sada č.:			
Stavebný objekt :		SO 14.1 Oplotenie		Profesia: stavebná					
Názov dokumentácie :		TECHNICKÁ SPRÁVA							
Č. výkr.:		1	Formát:	3 x A4	Dátum:	11/2021	Zákazkové číslo :	BP 38-6-7361	Rev ízia:

Názov projektu: „BBSK - Nové využitie areálu bývalej SOŠ na ulici Špitálskej v Banskej Štiavnici 1. Zariadenie sociálnych služieb“				
Dokument č.:	Rev.:	Názov dokumentu:	Dátum:	Strana:
BP 38-6-7361		Technická správa SO 014.1 Oplotenie	11/2021	2 z 4

1. Účel objektu

Predmetom projektu je návrh oplotenia riešenej časti areálu domova dôchodcov „Domov Márie“.

Jestvujúce oplotenie je v nevyhovujúcom technickom stave, navrhuje sa odstrániť. Nové oplotenie bude mať čiastočne novú trasu.

Podkladom pre projekt bolo zameranie skutkového stavu.

2. Situovanie objektu

Oplotenie sa bude nachádzať na parcelách č. 1722/1, 1723, 1726/1, 1726/2, 1727/4, 1731/3, v katastrálnom území mesta Banská Štiavnica, vo vlastníctve stavebníka. Ďalej na parcelách 5595/2 – LV č. 3095, a 5623 - LV nezaložený, v časti registra E-KN 1952/53 – LV č. 3076 - Pozemky mesta Banská Štiavnica, ktoré prejdú do vlastníctva BBSK na základe kúpnej zmluvy, toho času v riešení.

3. Zásady funkčného riešenia

Z dôvodu ochrany majetku a klientov v navrhovanom objekte DSS SO02.1, je navrhnuté oplotenie okolo celého areálu v rozsahu riešenej časti.

Celková dĺžka navrhovaného oplotenia je 157,77 m.

4. Popis skutkového stavu

Zo severozápadnej strany areálu je jestvujúce oplotenie riešené z tyčového oplotenia s výplňou pletivom na betónovom múriku, s brámkami pre peších. Oplotenie a bránky sú poškodené, nespĺňajú funkciu ochrany pred vstupom nepovolaných osôb.

V južnej časti areálu je parkovisko pred objektom SO 01 ohraničené oplotením s posuvnou bránou. Oplotenie je riešené z dvoch rôznych typov, oceľové rámové s tyčovou výplňou a tyčového oplotenia na betónovom múriku s výplňou pletivom. Brána je oceľová s tyčovou výplňou.

5. Búracie práce

Predmetom búracích prác je jestvujúce oplotenie v celom rozsahu riešeného územia.

Búracie práce sú vyznačené v situácii.

6. Nové konštrukčné riešenie

Nové oplotenie je navrhnuté zo systému stĺpikov a panelov na betónovom múriku. Panely sú zo zváraných pozinkovaných oceľových drôtov, s dvojitémi vodorovnými drôťmi, napr. NYLOFOR 2D od firmy BETAFENCE, s vysokou pevnosťou. Povrchová úprava poplastovaním, farba antracitová šedá, RAL 7016, resp. podľa vzorkovníka výrobcu.

Názov projektu: „BBSK - Nové využitie areálu bývalej SOŠ na ulici Špitálskej v Banskej Štiavnici 1. Zariadenie sociálnych služieb“				
Dokument č.:	Rev.:	Názov dokumentu:	Dátum:	Strana:
BP 38-6-7361		Technická správa SO 014.1 Oplotenie	11/2021	3 z 4

Stĺpiky sú navrhnuté zvarané s obdĺžnikovým prierezom a rozmermi 60x40x1,5mm, vybavené plastovým krytom. Panely sa upevňujú na strany stĺpika pomocou dvojdielných obdĺžnikových objímok spájaných skrutkami a bezpečnostnými matkami, tzv. samoodlamovacie, ktoré zaisťujú nerozoberateľné spojenie prvkov oplotenia. Používajú sa tri druhy objímok – stredové, koncové a rohové, vďaka čomu je možné vytvoriť rohy s rôznymi uhlami.

Múrik bude široký 200mm z prostého betónu, založený do nezámrznej hĺbky. Prekrytý bude betónovou krycou doskou s hladkým povrchom. Betónový múrik bude dilatovaný každých 6m vložением pružného materiálu.

Vyvýšený múrik pod dvoma plynomerovými skrinkami vystužiť kari sieťou.

Múrik oplotenia medzi bodmi 4 a 5 je navrhnutý zo železobetónu ako oporný múr, riešený v časti statika.

Bránky pre peších sú jednokrídlové, široké 1,0m resp. 1,4m a výšky 2,0m. Stĺpik bránky je 60x60mm, resp. 80x80mm. Rám bránky je 40x40mm, výplň ako oplotenie zo zvaraných pozinkovaných oceľových drôtov, s dvojitémi vodorovnými drôtmi, napr. NYLOFOR 2D. Farba antracitová šedá, RAL 7016, resp. podľa vzorkovníka výrobcu. Zamykanie bránky na elektromagnetický zámok, možnosť ovládania z kancelárie.

Brána pre vjazd automobilov je posuvná automatická samonosná so šírkou prejazdu 6,0m, výšky 1,5m. Brána má rám zo zvaraných jeklových profilov, výplň z profilov s rozmermi 25x25mm. Materiál oceľ, povrchová úprava pozinkovanie s práškovou farbou, RAL 7016 antracit.

Ovládanie bude na diaľkový ovládač alebo z kancelárie.

Jestvujúci plot areálu za objektom SO 03 bude potrebné kvôli stavebným prácam v šírke min.1,5, resp. v šírke jedného poľa, demontovať a po upravení terénu vrátiť do pôvodného stavu.

Oplotenie je podrobne popísané vo výkresovej časti.

7. Odpady

Stavebnou činnosťou vznikne odpad, ktorý je v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa upravuje Katalóg odpadov, zaradený ako odpad:

k. č.	Názov odpadu podľa vyhl. č. 365/2015 Z. z.	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo v ton.
17 01 01	Betón	O	44,167 t
17 04 05	Železo a oceľ	O	0,35 t
	Celkom predpokladané množstvo odpadov		44,517 t

Názov projektu: „BBSK - Nové využitie areálu bývalej SOŠ na ulici Špitálskej v Banskej Štiavnici 1. Zariadenie sociálnych služieb“				
Dokument č.:	Rev.:	Názov dokumentu:	Dátum:	Strana:
BP 38-6-7361		Technická správa SO 014.1 Oplotenie	11/2021	4 z 4

PRÍLOHA

Fotodokumentácia skutkového stavu

OPLOTENIE - ÚSEK „A“



OPLOTENIE - ÚSEK „B“

