

# **"ZELENÉ SÍDLISKÁ/ LOKALITA MAGURSKÁ – KRIVÁNSKA – JELŠOVÝ HÁJIK"**

## **SO3 PARKOVÝ MOBILIÁR 3.1 TECHNICKÁ SPRÁVA**

### **OBSAH**

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE .....</b>	<b>1</b>
1.1	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O STAVBE .....	1
1.2	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O OBJEDNÁVATEĽOVI.....	1
1.3	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O SPRACOVATEĽOVI.....	1
<b>2</b>	<b>ZÁMER PROJEKTU .....</b>	<b>1</b>
2.1	PODKLADY .....	2
<b>3</b>	<b>SÚČASNÝ STAV.....</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>PRÍPRAVA ÚZEMIA PRED VÝSTAVBOU.....</b>	<b>2</b>
4.1	ĽANÁČIE A DEMONTOVANIE MOBILIÁRU.....	2
<b>5</b>	<b>NAVRHOVANÉ RIEŠENIE.....</b>	<b>3</b>
5.1	PARKOVÝ MOBILIÁR .....	3
<b>6</b>	<b>ÚDRŽBA MOBILIÁRU .....</b>	<b>5</b>
6.1	DREVENÉ PRVKY .....	5
6.2	PRVKY MOBILIÁRU Z OCEĽOVEJ A LIATINOVEJ KOSTRY, KORTENU .....	6
<b>7</b>	<b>POSTUP PRÁČ .....</b>	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>BEZPEČNOSŤ PRÁCE, OCHRANA ZDRAVIA.....</b>	<b>7</b>
<b>9</b>	<b>STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....</b>	<b>7</b>
9.1	LIKVIDÁCIA A NAKLADANIE S ODPADMI.....	7
<b>10</b>	<b>UPOZORNENIE .....</b>	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>PRÍLOHY .....</b>	<b>8</b>

## 1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

### 1.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O STAVBE

Názov stavby:	<b><u>Zelené sídliská/ lokalita Magurská – Krivánska – Jelšovský Hájik</u></b>
Stavebný objekt:	<b>SO3 Parkový mobiliár</b>
Miesto stavby:	<b>Banská Bystrica</b>
Kraj:	<b>Banskobystrický</b>
Okres:	<b>Banská Bystrica</b>
K. ú.	<b>Sásová, Banská Bystrica</b>
Stupeň PD:	<b>Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu</b>
Dátum :	<b>2025</b>
Parcely:	<b>parc. č. reg. C: 2495/18; 2495/29; 2495/321; 2522; 2518; 2517; 2514/1; 2513; 2514/4; 2508; 2509; 2507/1; 2507/2; 2514/5 parc. č. reg. E: 1-475/1; 2-484/1; 1-475/4; 1-487/1; 1-487/2; 1-487/3; 1-487/4</b>

### 1.2 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O OBJEDNÁVATEĽOVI

Objednávateľ:	<b>Mesto Banská Bystrica</b> , Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica Zastúpený: Ing. arch. Martin Pavelek , Ing. arch. Zuzana Gombalová
---------------	--

### 1.3 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O SPRACOVATEĽOVI

Spracovateľ:	<b>RUDBECKIA s.r.o.</b> , Svätoplukovo 449, 951 16 Svätoplukovo
Zodpovedný projektant:	<b>Ing. Júlia Straňáková,</b> <b>autorizovaný krajinný architekt r. č. 0036 KA</b>
Autor projektu:	<b>Ing. Júlia Straňáková</b>
Vypracovali:	Ing. Júlia Straňáková Ing. Alica Jelačičová

## 2 ZÁMER PROJEKTU

Zámerom tohto stavebného objektu je obnova a návrh prvkov mobiliáru v rámci riešeného územia funkčnými typmi. V rámci oddychových plôch je navrhnutý nový mobiliár, ktorý tieto priestory dopĺňa aj esteticky. Parkový mobiliár je vybratý s prihliadnutím na kvalitu a dlhú životnosť materiálu. Farebne a aj materiálovo bude jednotne zladený. Jedná sa o lavičky rôznych tvarov, odpadkové koše, ohniská, stoly, stolčeky, altány a vonkajšie prístrešky s vegetačnou strechou.

V rámci predmetného územia bude existujúci mobiliár asanovaný a následne zlikvidovaný podľa platnej legislatívy. Lavičky budú vo veľkej miere demontované

firmou ZAaRES a využité v iných častiach mesta Banská Bystrica. Tieto úpravy sú predmetom SO4 IHRISKÁ.

Parkový mobiliár v rámci detských ihrísk a športových plôch je vykázaný a popísaný v rámci SO4 IHRISKÁ.

## 2.1 PODKLADY

Pri spracovaní projektovej dokumentácie boli použité podklady:

- Polohopis a výškopis vymedzeného územia, Geoworkx s.r.o, Eduard Ivančík, 2022
- Ortofotomapa (<https://zbgis.skgeodesy.sk/>)
- Terénny prieskum a fotodokumentácia (2022, 2023, 2024)
- Platné normy a právne predpisy
- Požiadavky investora

## 3 SÚČASNÝ STAV

Riešené územie sa nachádza v k.ú. mesta Banská Bystrica, časť Sásová. Jedná sa o lokalitu s výmerou 11,8 ha a nie je typickým vnútroblokovým priestorom, ale je to kombinácia obytnej štruktúry s prírodným prvkom – Jelšový Hájik. Celé územie je svahovité čo bolo zohľadnené aj v rámci návrhu.

Parkový mobiliár v tejto lokalite pozostáva z týchto typov - mestský mobiliár v blízkosti vstupov do bytových domov, mobiliár v oddychových priestoroch a mobiliár v blízkosti peších komunikácií. Jeho súčasný stav v tejto lokalite je nedostatočný a kvôli rôznym poškodeniam stráca svoju funkčnosť. Ide napríklad o poškodenie latkovania či poškodenú konštrukciu. Mobiliár nie je materiálovo ani farebne zjednotený. Väčšina prvkov sa nachádza v blízkosti peších komunikácií a je aj využívaná. V tomto stavebnom objekte nie je riešený mobiliár na detských ihriskách a športových plochách. Ten je riešený v rámci SO4 IHRISKÁ. Niektoré prvky mobiliáru budú demontované firmou ZAaRES a využité v iných častiach mesta Banská Bystrica.

Navrhované prvky zvýšia možnosti jeho využívania všetkými vekovými kategóriami. Budú materiálovo aj farebne zjednotené, čím sa zvýši aj estetická hodnota územia.

## 4 PRÍPRAVA ÚZEMIA PRED VÝSTAVBOU

Pred realizáciou navrhovaných stavieb je potrebné uskutočniť:

- Vytýčenie jestvujúcich inžinierskych sietí
- Asanácia prvkov mobiliáru, demontáž prvkov firmou ZAaRES (v rámci SO4 IHRISKÁ)

### 4.1 ASANÁCIE A DEMONTOVANIE MOBILIÁRU

Pred začatím prác sa odstránia jednotlivé prvky a ich konštrukcie v celom rozsahu. Niektoré si demontuje firma ZAaRES, ktorá spravuje majetok mesta Banská Bystrica. Tieto asanácie sú súčasťou SO4 IHRISKÁ spolu s výkresom.

Zemné práce zahŕňajú aj práce týkajúce sa svahovania existujúceho terénu v styku s miestnou komunikáciou tak, aby nedochádzalo k splavovaniu zeminy do

komunikácie. Nadmerná zemina sa použije pri úprave terénu v ostatných častiach územia.

## 5 NAVRHOVANÉ RIEŠENIE

Parkový mobiliár je umiestnení v rámci celého riešeného územia. Sústredený je predovšetkým v navrhovaných oddychových priestoroch a pred vstupmi do niektorých bytových domov. Nahradený bude aj nefunkčný mobiliár a doplnený aj v blízkosti peších komunikácií.

Návrh pozostáva z lavičiek rôzneho typu a tvaru, stolov, prístreškov, stojanov na bicykle a odpadkových košov. Všetky prvky v tejto lokalite sú materiálovo aj farebne zjednotené, aby priestor pôsobil jednotne. Jednotlivé prvky sú vybraté s dôrazom na kvalitu a odolnosť materiálu. V oddychových priestoroch bude osadené sedenie so stolmi, odpadkové koše, stojany na bicykle. Lavičky s operadlom a podrúčkami sú sústredené pred vstupmi do bytových domov. Na ostatných plochách sú navrhnuté lavičky s operadlom bez podrúčiek. Doplnené sú aj odpadkové koše s jednoduchou konštrukciou na zmiešaný odpad.

Jednotlivé prvky mobiliáru sú vytýčené podľa súradníc vo výkresovej časti. Lavičky pred vchodmi do bytových domov je potrebné umiestniť do stredu vytvoreného výklenku z dlažby. Kotviť sa budú do dlažby, kvôli súbehu inžinierskych sietí. Technické detaily mobiliáru sú uvedené v typových listoch.

### Návrh pozostáva z nasledovných častí:

- Asanácia mobiliáru v celom rozsahu
- Demontáž mobiliáru firmou ZAaRES
- Osadenie prvkov mobiliáru (lavičky, stoly, odpadkové koše,...)

### 5.1 PARKOVÝ MOBILIÁR

Farebné prevedenie prvkov závisí od materiálu vyhotovenia, ktorý ich tvorí. Vo všeobecnosti všetky drevené časti mobiliáru sú z tropického dreva ošetrené bezfarebným olejom. Podporné ocelové konštrukcie sú žiarovo pozinkované ponorom. Hliníkové kostry prvkov sú ošetrené nerezovým granulátom, ktorý zamedzuje tvorbu korózie. Farebné prevedenie je potrebné zladené, aby priestor pôsobil jednotne. Kovové konštrukcie sú zladené odtieňom RAL 7016 antracitová šedá. V prípade umiestnenia mobiliáru vo svahu je potrebné správne ukotvenie a dorovnanie terénu, aby boli prvky umiestnené v rovine.

#### **M1a Lavička s operadlom a podrúčkami, M1b Lavičky s operadlom bez podrúčiek**

Lavičky s operadlom bez podrúčiek sa nachádzajú na stretávacích miestach, s podrúčkami pri vchodoch do bytových domov. Jedná sa o typové prvky z drevených dosiek a kovovej konštrukcie. Kotvenie lavičiek M1a je na dlažbu z dôvodu súbehu existujúcich inžinierskych sietí. Lavičky M1b budú kotvené do betónového základu pomocou závitových tyčí.

#### **M1d Lavička v Jelšovom Hájiku**

Lavičky v Jelšovom Hájiku sú umiestnené podľa pôvodného návrhu. Miesta na sedenie spolu s výhľadom na Jelšov Hájik teda zostávajú zachované. Doplnené sú typové lavičky s ošetreným drevom a kovovou konštrukciou s jemným zaoblením. Sú prípodobením pôvodných tvarov lavičiek. Lavičky M1d budú kotvené do

betónového základu pomocou závitových tyčí.

### **M2 Lavička oblúčková bez operadla**

Oblúčková lavička sa nachádza na stretávacom mieste pri malom basketbalovom ihrisku. Je súčasťou posedenia pod okrúhlym prístreškom. Sedadlo tvoria dosky z masívneho dreva a konštrukcia je kovová. Kotvenie je možné na dlažbu alebo do betónového základu pomocou závitových tyčí.

### **M3 Oblúčková lavička s vysokým operadlom**

Oblúčková lavička s panoramatickým operadlom sa nachádza v priestore nad Jelšovým Hájikom a pod detským ihriskom Jastrab. V tomto mieste boli kedy v oblúku umiestnené pôvodné lavičky s betónovými nohami a dreveným latkovaním. Tieto lavičky poskytujú pohodlné sedenie s výhľadom na priebežnú pešiu komunikáciu a zeleň v ich blízkosti. Lavička tvorí akoby eden dlhší celom vyskladaním s viacerých kusov blízko seba.

### **M7a Kocka na sedenie, M7b Kváder na sedenie**

Kocka a kváder na sedenie sa nachádza v časti pod detským ihriskom 'Jastrab'. Sú tvorené jedným kusom z masívneho dreva. Toto sedenie je v prírodnejšom štýle, aby netvorilo dominantné prvky v priestore. Spolu s ohniskom tvoria priestor na opekanie.

### **M8 Ohnisko – korten**

Kortenové ohnisko tvorí priestor na opekanie spolu so sedením. Korten ako materiál je odolný voči rôznym podmienkam počasia a je trváci. Kotví sa do betónového základu takže bude neprenosné.

### **M9 Odpadkový kôš**

Odpadkové koše sú umiestnené v blízkosti spevnených plôch, aby bol možný pohodlný odvoz odpadu. Zostava je zložená z jednej nádoby na nožičke pre zmiešaný druh odpadu.

### **M10 Kruhový modul s vegetačnou strechou**

Kruhový modul s vegetačnou strechou sa nachádza v oddychovej časti pri malom basketbalovom ihrisku. Tento priestor dotvorí zaujímavou konštrukciou a vegetačná strecha zabráni prehrievaniu sa. Jeho výška je 3,1m.

### **M11 Vonkajší okrúhly stôl**

Vonkajší okrúhly stôl tvorí spolu s oblúčkovou lavičkou a okrúhlym stolčekom priestor pod kruhovou pergolou. Vytvárajú tak piknikový set na posedenie. Tvorí ho 9 dosiek rôznych dĺžok z masívneho dreva.

### **M12 Stolček okrúhly**

Okrúhly stolček je rozmerovo menší ako okrúhly stôl a je vytvorený z ocelevej konštrukcie a dosky z ocele. Farebne bude zladený s konštrukciami lavičiek a stolov.

### **M13 Šachový stôl**

Šachový stôl je umiestnený v oddychovej časti pri malom basketbalovom ihrisku. Na doskách z masívneho dreva je vyobrazená šachovnica a tak slúži rôznym vekovým kategóriám na hru šachu.

**M14 Stojan na bicykle**

Stojany na bicykle sú umiestnené v oddychových častiach a sú nadimenzované na odloženie dvoch kusov bicyklov. Sú celokovové a kotvené do betónového základu.

**M15 Vonkajší altán – typ 1, M16 Vonkajší altán – typ 2**

Vonkajšie altány sa nachádzajú v blízkosti domova sociálnych služieb. Za touto budovou sú umiestnené altány s drevenou trelážou a mobiliárom na trávenie spoločných chvíľ klientov s rodinami. Jedná sa o dva rôzne moduly, ktoré sú vybavené mobiliárom z radu PORT a PIXEL.

## **6 ÚDRŽBA MOBILIÁRU**

### **6.1 DREVENÉ PRVKY**

Drevo je použitým materiálom pri prvkoch mobiliáru, sedenie pri ohnisku je v podobe hranolov. Pri typových lavičkách ide o drevené lamely alebo dosky z masívneho dreva vo variante tropické drevo. Jedná sa o tvrdé tropické drevo v prírodnom stave z legálnej ťažby, prípadne napustené olejom.

Sedenie pri ohnisku v podobe kociek a kvádrov je navrhnuté z dubového dreva.

#### *Tropické dreviny, dub*

Výrobky z tropického dreva drevín majú veľmi dlhú trvanlivosť a sú veľmi odolné. Dub je robustné masívne listnaté drevo s veľmi jasnou kresbou a výbornými mechanickými vlastnosťami. Je to trvanlivá drevina s dobrou odolnosťou voči drevokaznému hmyzu a drevokazným hubám.

Základný náter oboch typov dreva tvorí impregnačný prostriedok, obsahujúci účinné biocídne zložky, ktoré chránia drevo proti mikrobiologickému rastu spôsobujúcemu modranie a hnilobe. Na základe prirodzeného odbúravania olejového náteru odporúčame natieranie 1x za 12 mesiacov, v prípade dubového dreva v intervale 6-8mesiacoch. V prípade mechanického narušenia lakovaného povrchu, je nutné poškodené miesto ihneď opraviť, aby sa zamedzilo poškodeniu celej lamely.

#### **Pravidlá technických prehliadok:**

Vizuálna prehliadka min. 1× ročne

K montáži drevených častí k ocelevej kostre je používaný oceľový pozinkovaný spojovací materiál. Je nutné 1x za 6mesiacov skontrolovať a pri uvoľnení dotiahnuť, aby nemohlo dôjsť k znehodnoteniu výrobku či jeho odcudzeniu.

#### **Odporúčaná údržba vykonávaná v intervale 6 mesiacov:**

Umytie povrchu výrobku vodou so slabým saponátom

Kontrola a prípadné dotiahnutie spojovacieho materiálu

Kontrola povrchu ocelevej konštrukcie a prípadne jej lokálna úprava

Kontrola povrchu dreva a prípadne obnovenie náteru

Pri vykonávaní povrchových opráv dreva je nutné venovať pozornosť príprave povrchu, vlhkosti dreva a klimatickým podmienkam prostredia. Vlhkosť dreva by nemala presiahnuť 16%, teplota vzduchu by nemala klesnúť pod +5o°C a relatívna vlhkosť vzduchu nad 70%.

## 6.2 PRVKY MOBILIÁRU Z OCEĽOVEJ A LIATINOVEJ KOSTRY, KORTENU

Výrobky sú tvorené z ocelových a liatinových kostier mobiliáru, nosných konštrukcií lavičiek, stojanov na bicykle, nosných stĺpov a slúpkov. Ohnisko je tvorené z kortenu.

### *Oceľové konštrukcie*

Oceľové konštrukcie sú vyrobené z ocele triedy 11373, SJ235 a opatrené zinkovaním a antikoróznym náterom JV02 alebo zo sivej liatiny 422415 (GG15) antikoróznym náterom JV02 vo viacerých vrstvách bez zinku. Výrobca však odporúča v prípade použitia ocelových materiálov zinkovanie.

Uvedený systém protikorózneho ochrany je najlepší, ktorý možno pri tomto type použiť. Je prakticky nemožné, aby takto ošetrovaná oceľová konštrukcia mohla začať samovoľne korodovať.

Korózia môže začať, ak je povrch ocelovej konštrukcie mechanicky poškodený. Preto odporúčame, aby užívateľ 1x za 6 mesiacov skontroloval oceľovú konštrukciu a zistil jej stav. Pokiaľ objaví začínajúcu koróziu, je nutné ju bezodkladne opraviť podľa príslušného postupu, alebo objednať servisnú opravu u výrobcu.

### *Žiarový zinok*

Žiarový zinok, nanesený na ocelovej konštrukcii technologicky sofistikovanou metódou zaručuje výborné kvalitatívne vlastnosti. Testy a skúšky preukazujú výbornú príľnavosť, pružnosť a odolnosť voči klimatickým vplyvom. Predovšetkým mechanické narušenie môže spôsobiť následné poškodenie povrchovej ochrany.

Odporúčame 1x za 6 mesiacov kontrolu povrchu ocelovej konštrukcie a pri lokálnom poškodení povrch opraviť podľa postupu od výrobcu. Upozorňujeme na fakt, že odtieň po lokálnej oprave sa môže líšiť od pôvodného odtieňu – k ich zladeniu dôjde po cca 12 mesiacoch.

### *Korten (Cor-Ten)*

Korten je takmer čistá oceľ, ktorá obsahuje nízky podiel iných kovov – najmä medi, chrómu, niklu a fosforu a teda má zvýšenú schopnosť odolávať atmosférickej korózii. Výsledkom je vrstva oxidu na povrchu ocele, t.j. patina. Vrstva patiny zostáva za normálnych atmosférických podmienok plne nepriepustnou a trvácnu ochrannou vrstvou, ktorá zabraňuje ďalšej korózii, a tým obmedzuje stratu hrúbky ocele. Požadovaný vzhľad dostaví do 4 – 5 mesiacov. Doba potrebná na vytvorenie patiny závisí aj od lokality a poveternostných podmienok. Patinovanie potrebuje cykly, pri ktorých sa oceľ zvlhčuje a suší. Ohnisko z kortenu je vyrobené z cortenovej ocele S355J0WP nevyžaduje si ďalšie nátery. O tomto type ocele pojednáva norma EN 10025-5:2004.

## 7 POSTUP PRÁC

Pred začiatkom stavebných prác je potrebné vytýčenie všetkých inžinierskych sietí nachádzajúcich sa v riešenom území ich správcami.

Pri realizácii odporúčame nasledovný postup:

- Vytýčenie inžinierskych sietí
- Osadenie prvkov mobiliáru

## 8 BEZPEČNOSŤ PRÁCE, OCHRANA ZDRAVIA

### Zemné práce

**Pred začatím zemných prác je dodávateľ povinný včas zabezpečiť vytýčenie inžinierskych sietí tak, aby nedošlo k ich poškodeniu.** Ak si dodávateľ nebude istý bezpečnosťou výkopu, bude nutné výkop uskutočniť ručne.

- STN 7330 50 „Zemné práce“, zo dňa 11.8.1986

Dodávateľ stavebných prác zabezpečí ich realizáciu tak, aby tieto boli vykonávané v súčinnosti s platnou legislatívou v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Pri zemných prácach je dodávateľ povinný dodržať ustanovenia vyhlášky č. 374/1990 Zb. Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, zo dňa 14.8.1990 a ustanovenia STN 7330 50 „Zemné práce“, zo dňa 11.8.1986.

Pred začatím zemných prác je dodávateľ povinný včas zabezpečiť vytýčenie inžinierskych sietí tak, aby nedošlo k ich poškodeniu. Ak si dodávateľ nebude istý bezpečnosťou výkopu, bude nutné výkop uskutočniť ručne.

Pri stavebných a montážnych prácach je potrebné dodržiavať technologické predpisy, príslušné bezpečnostné, hygienické, protipožiarne predpisy, nariadenia a normy všeobecne platné, vyhlášku SÚBP, zákon NR SR č. 330/1996 O bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení zákona č. 95/2000 Z. z. a zákona č. 158/2001 Z. z. Postup prác je potrebné koordinovať s investorom. Počas výstavby je potrebné dodržať zákon č. 510/2001 Z. z. – O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení Nariadenia č.282/2004 Z. z. V zmysle tohto nariadenia je stavebník povinný zabezpečiť Plán bezpečnosti a ochrany zdravia na stavbe.

Na stavbe musí byť zaistený kvalifikovaný stavebný dozor.

## 9 STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

### 9.1 LIKVIDÁCIA A NAKLADANIE S ODPADMI

#### Nakladanie s odpadmi

Počas výstavby sa predpokladá vznik odpadov charakteristických pre stavebnú činnosť.

Zaistenie evidencie a likvidácie všetkých odpadov bude investorom poverený dodávateľ stavby, ktorý si pre likvidáciu odpadov kategórie „O“ zaistí ich zhodnotenie prípadne zneškodnenie uložením na riadenú skládku. Pri stavebných prácach nepredpokladáme vznik nebezpečných odpadov kategórie „N“. Všeobecne platí, že pôvodca odpadov je povinný pri nakladaní s odpadmi dodržiavať ustanovenie zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch.

V zmysle Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., prílohy č. 1, ktorou sa ustanovuje kategorizácia odpadov:

#### Zhodnotenie a miesto odporúčanej skládky

Organizáciu ktorá vykoná zhodnotenie a zneškodnenie odpadov a miesto skládky spresní investor, v spolupráci s dodávateľom stavby, do zahájenia stavebnej činnosti, pri rešpektovaní podmienky informovania príslušného OÚŽP. Ku kolaudačnému konaniu predloží evidenciu odpadov zo stavby a spôsob ich zneškodnenia.

#### Odpady vznikajúce v súvislosti s užívaním objektu



Územie je nárazovo využívané sezónne, v čase kultúrnych akcií. Odpady vznikajúce v súvislosti s užívaním objektu sú kategórie zmesový komunálny odpad. Odvoz odpadu z objektu bude zabezpečovaný zmluvne firmou na odvoz odpadu ,ktorá zabezpečí prepravu a zneškodnenie odpadov na základe platných povolení.

## 10 UPOZORNENIE

Detaily jednotlivých prvkov mobiliáru sú znázornené na typových listoch, ktoré sú prílohou tejto technickej správy. Akékoľvek zmeny musia byť konzultované s projektantom.

V zmysle vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. pred začatím výkopových prác treba požiadať správcov podzemných inžinierskych sietí o presné vytýčenie jestvujúcich rozvodov v záujmovom území, aby nedošlo k ich prípadnému poškodeniu. Pri súbehu, alebo križovaní inžinierskych sietí (kábla VVN, plynovod STL atď.) s inými podzemnými rozvodmi treba dodržať príslušné odstupové vzdialenosti podľa STN 73 6005 a zákona 656/2004 Z.Nz.

## 11 PRÍLOHY

- PRÍLOHA 1 Výkaz výmer a materiálu – časť 1, 2, 3 a spolu
- PRÍLOHA 2 Typové listy

© Ing. Júlia Straňáková

Všetky súčasti tejto dokumentácie sú chránené v zmysle autorskej zákona a môžu byť použité len so súhlasom autora.