

"ZELENÉ SÍDLISKÁ/ LOKALITA SEVERNÁ"

SO 3 PARKOVÝ MOBILIÁR

3.1 TECHNICKÁ SPRÁVA

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	1
1.1	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O STAVBE	1
1.2	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O OBJEDNÁVATEĽOVI	1
1.3	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O SPRACOVATEĽOVI	1
2	ZÁMER PROJEKTU	1
2.1	PODKLADY	2
3	SÚČASNÝ STAV	2
4	PRÍPRAVA ÚZEMIA PRED VÝSTAVBOU	2
4.1	ASANÁCIE	2
5	NÁVRH PARKOVÉHO MOBILIÁRU	3
5.1	PRVKY MOBILIÁRU	3
5.1.1	Lavička s operadlom a podrúčkami	3
5.1.2	Lavička 'Waterdrop'	3
5.1.3	Sedenie v tvare písmena S	3
5.1.4	Šachový stôl s jedno lavičkami	4
5.1.5	Altánok so zelenou strechou	4
5.1.6	Odpadkový kôš	4
5.1.7	Kocka na sedenie	4
5.1.8	Kváder na sedenie	4
5.1.9	Sušiak na bielizeň	4
5.1.10	Búdka na odkazy	4
5.1.11	Fontánka na pitie	5
5.1.12	Tabuľa na kreslenie v oddychovej zóne 'Cesta medi'	5
5.1.13	Informačná tabuľa 'Cesta medi'	5
5.1.14	Ohnisko	5
5.1.15	Drevené stupne	5
6	HERNÉ PRVKY	5
6.1.1	Otáčací tanier	5
6.1.2	Sieť na hojdanie	5
7	ÚDRŽBA	6
7.1.1	Drevené prvky	6
7.1.2	Prvky mobiliáru z ocelevej kostry	7
7.1.3	Prvky z cortenu	7
7.1.4	Prvky z betónu	7
8	POSTUP PRÁC	7
9	STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	8
9.1	LIKVIDÁCIA A NAKLADANIE S ODPADMI	8
10	BEZPEČNOSŤ PRÁCE, OCHRANA ZDRAVIA	8
11	UPOZORNENIE	9
12	PRÍLOHY	9

1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O STAVBE

Názov stavby:	<u>Zelené sídliská/lokalita Severná</u>
Stavebný objekt:	SO 3 Parkový mobiliár
Miesto stavby:	k.ú. Banská Bystrica
Parcely:	<u>parc. č. reg. C:</u> 2061/5; 2061/10; 2061/11; 2061/6; 2063/7; 2061/9; 2061/8; 2061/4; 2061/7; 2063/3; 2063/41; 2063/42; 2063/46; 2064/6; 2063/44; 2064/5; 2064/4; 2063/45; 2063/48; 2063/43; 2063/47; 2064/1; 2063/4; 2060/3; 2060/1; 2064/7; 2064/3; 2063/5
Kraj:	Banskobystrický
Okres:	Banská Bystrica
K. ú.	Banská Bystrica
Stupeň PD:	Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu
Dátum :	2025

1.2 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O OBJEDNÁVATEĽOVI

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

1.3 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O SPRACOVATEĽOVI

Spracovateľ:	RUDBECKIA s.r.o., Svätoplukovo 449, 951 16
Zodpovedný projektant	Ing. Júlia Straňáková, autorizovaný krajinný architekt r. č. 0036 KA
Autor projektu:	Ing. Júlia Straňáková
Vypracovali:	Ing. Júlia Straňáková Ing. Katarína Vnučková

2 ZÁMER PROJEKTU

Zámerom tohto stavebného objektu je obnova a návrh prvkov mobiliáru v rámci riešeného územia. V rámci oddychových plôch je navrhnutý nový mobiliár, ktorý tieto priestory dopĺňa aj esteticky. Parkový mobiliár je vybraný 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 a altány 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 PD SO 1 SPEVNENÉ PLOCHY.

Parkový mobiliár v rámci detských ihrísk a športových plôch je vykázaný a popísaný v rámci PD SO 4 IHRISKÁ.

2.1 PODKLADY

Pri spracovaní projektovej dokumentácie boli použité podklady:

- Ortofotomapa a katastrálna mapa (<https://zbgis.skgeodesy.sk/>)
- Územný plán mesta Banská Bystrica
- Polohopis a výškopis vymedzeného územia, Geoworkx s.r.o, Eduard Ivančík, 2023
- 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. Jedná sa o lokalitu s výmerou 68 593 m² (bez neriešených území). Sídliisko je charakterizované rôznym charakterom bytovej výstavby, postavené sú tu dlhé nízkopodlažné bytové domy a zároveň aj výškové vežiaky jednovchodové a dvojvchodové. Lokalita sa vyznačuje dostatočným až veľkorysým priestorom medzi bytovými domami, kde sa nachádza dostatok plôch zelene.

Súčasný stav parkový mobiliáru 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 detských ihrísk a je aj využívaná. V tomto stavebnom objekte nie je riešený mobiliár na detských a športových ihriskách. Ten je riešený v rámci SO 4 IHRISKÁ. Niektoré prvky mobiliáru budú demontované firmou ZAaRES a využité v iných častiach mesta Banská Bystrica.

Navrhované prvky zvýšia možnosti jeho využívania a 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

4.1 ASANÁCIE

Odstránené prvky mobiliáru spolu so základmi sa roztriedia a odvezú do zariadenia určeného na jeho zhodnotenie. Niektoré si demontuje firma ZAaRES, ktorá spravuje majetok mesta Banská Bystrica. Zoznam prvkov je uvedený v prílohe technickej správy SO 4 IHRISKÁ.

5 NÁVRH PARKOVÉHO MOBILIÁRU

Parkový mobiliár je umiestnený v rámci celého riešeného územia. Navrhované riešenie je prispôsobené na využívanie všetkými vekovými kategóriami.

Návrh pozostáva z lavičiek rôzneho typu a tvaru, stolov, altánkov, stojanov na bicykle a odpadkových košov. Všetky prvky v tejto lokalite sú materiálovo aj farebne zjednotené, aby priestor pôsobil jednotne. Jednotlivé prvky sú vybrané s dôrazom na kvalitu a odolnosť materiálu.

V oddychovej zóne 'Kruh' si obyvatelia vedia krátiť čas aj šachovými stolmi. Okrem týchto prvkov sa tu nachádza umelecky stvárnená drevená lavička a búdka na odkazy.

Mobiliár v stretávacom mieste 'Meeting point' je navrhnutý na základe stretávania sa komunity. Dominantou sú typové altánky s vegetačnou strechou. Okrem toho je navrhnuté sedenie za stolom v tvare písmena S, fontánka na pitie a odpadkový kôš.

V oddychovej zóne 'Cesta medzi' sú navrhnuté kocky a kvádre na sedenie, ohnisko. V rámci oddychových častí sú umiestnené herné prvky s jednoduchým prevedením (pne), ktoré nerušia okolie a svojím vzhľadom zapadajú do prostredia.

V rámci riešenej lokality budú na vybraných miestach inštalované fontánky na pitie pre návštevníkov. Fontánky na pitie budú pripojené na verejný vodovod, každá vlastnou vodovodnou prípojkou.

Návrh pozostáva z nasledovných častí:

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

5.1 PRVKY MOBILIÁRU

Farebné prevedenie prvkov drobnej architektúry a mobiliáru závisí od materiálu, ktorý ich tvorí. Vo všeobecnosti všetky drevené časti mobiliáru sú z tropického alebo agátového dreva ošetrené bezfarebným olejom. Podporné ocelové konštrukcie sú žiarovo pozinkované ponorom a doplnené lakovaním práškovou farbou RAL 7016 – antracitová šedá. Tieto prvky zostávajú bez lakovania. Prvky z cortenu sa nachádzajú v oddychovej zóne 'Cesta medzi'.

5.1.1 Lavička s operadlom a podrúčkami

Lavičky sú umiestnené v oddychovej zóne 'Kruh' a v blízkosti detských ihrísk a športovísk. Lavičky s operadlom a bočnicami poskytujú pohodlné sedenie a zároveň zamedzujú možnosti ležania na lavičke. Bočnice sú zhotovené z ocelevej konštrukcie, sedadlo aj operadlo tvoria lamely z drevených dosiek. Všetky lavičky sú pevne kotvené do podkladu pomocou závitových tyčí.

5.1.2 Lavička 'Waterdrop'

Umelecky stvárnená lavička z drevených lamiel na kovovej konštrukcie bude zaujímavou a pútavou alternatívou na posedenie v oddychovej zóne 'Kruh'. Lavička bude pevne kotvená do podkladu pomocou závitových tyčí.

5.1.3 Sedenie v tvare písmena S

Toto sedenie je umiestnené v stretávacom priestore 'Meeting point'. Je tvorené oblúkovými parkovými lavičkami, menšími taburetmi a dvomi kruhovými stolmi, ktorých doska je žltozelenej farby. Farba dosky myšlienково nadväzuje na lavičku

žltej farby, ktorá sa v tom to priestore pôvodne nachádzala. Sedáky lavičiek budú vyhotovené z drevených lamiel.

Sedenie bude pevne kotvené do podkladu pomocou závitových tyčí.

5.1.4 Šachový stôl s jedno lavičkami

Šachový stôl s jedno lavičkami umožňuje príjemné trávenie voľného času v oddychovej zóne 'Kruh'. Tento typ mobiliáru plní funkciu ako relaxačnú tak aj hernú. Okrem príjemného posedenia vo dvojici, si páry môžu zahrať karty alebo šach. Šachovnica je laserom vypálená do drevených dosiek na ocelevej konštrukcii.

Šachová zostava pozostáva z parkových stoličiek a štvorcového stola. Konštrukcia stola a stoličiek sú z ocelevej konštrukcie, sedadlo aj operadlo tvoria lamely z masívneho dreva. Celá zostava je pevne kotvená do podkladu z betónovej dlažby.

5.1.5 Altánok so zelenou strechou

Altánky so zelenou strechu sa nachádzajú v stretávacom priestore 'Meeting point'. Steny altánkov sú z drevenej treláže a slúžia na stretávanie sa s priateľmi. Moduly, ktoré sú vybavené mobiliárom z radu PORT a PIXEL. Celá zostava je pevne kotvená do podkladu

5.1.6 Odpadkový kôš

Odpadkové koše sú rovnomerne rozmiestnené po území v blízkosti oddychových plôch, športovísk a detských ihrísk, pre pohodlné vynášanie. Konštrukciu tvorí oceľová kostra opláštená drevenými lamelami. Odpadkový kôš obsahuje popelník s antikorovým zhášačom cigariet. Odpadkový kôš bude pevne kotvený do podkladu pomocou závitových tyčí.

5.1.7 Kocka na sedenie

Kocky na sedenie umiestňujeme do oddychových zón 'Cesta medzi' a 'Meeting point'. Sedák je tvorený jediným kusom masívneho dreva, ku ktorému sú zo spodnej časti prichytené nerezovými skrutkami dve zinkované nohy. Prírodný materiál láka na posedenie nielen počas horúcich mesiacov.

5.1.8 Kváder na sedenie

Kváder na sedenie sa nachádza v oddychovej zóne 'Cesta medzi' do štrkového trávniku. Sedák je tvorený jediným kusom masívneho dreva, ku ktorému sú zo spodnej časti prichytené nerezovými skrutkami dve zinkované nohy.

5.1.9 Sušiak na bielizeň

Sušiaci na bielizeň sú umiestnené v trávinatej ploche pri bytovom dome č.1405 ako náhrada za pôvodné sušiaci. Medzi stojanmi sú natiiahnuté šnúry na sušenie bielizne v piatich radoch. Odpadkový kôš bude pevne kotvený do betónového základu.

5.1.10 Búdka na odkazy

Drevená búdka na odkazy je malá knižná búdka, ktorá je verejnou knižnicou s myšlienkou Požičaj – prečítaj – vráť, ktorá vznikla z iniciatívy **dakujemsused.sk**. Podrobný popis a manuál na zhotovenie búdky je uvedený v prílohe Typové listy.

5.1.11 Fontánka na pitie

Fontánky na pitie umiestňujeme v blízkosti detského ihriska 'Pirátska loď', Multifunkčného ihriska (PD SO4 Ihriská) a v stretávacom mieste 'Meeting point'. Inštaláciou fontánok na pitie sa znižuje zaťaženie životného prostredia jednorazovými plastovými fľašami. Kotvenie pod dlažbu alebo do betónového základu pomocou kotviaceho dielu

5.1.12 Tabuľa na kreslenie v oddychovej zóne 'Cesta medi'

Tabuľa na kreslenie sa nachádza v oddychovej ploche do štrkového trávniku. Konštrukcia tabule pozostáva z cortenového plechu.

5.1.13 Informačná tabuľa 'Cesta medi'

Informačná tabuľa je umiestnená v oddychovej ploche do štrkového trávniku. Tabuľa je vyrobená zo studenej valcovanej ocele tzv. corten a disponuje antikoroziívnymi vlastnosťami, ktoré spomaľujú hrdzavenie.

5.1.14 Ohnisko

Ohnisko kruhového tvaru z cortenu je osadené v oddychovej zóne 'Cesta medi' do štrkového trávniku. Kotví sa do betónového základu takže bude neprenosné.

5.1.15 Drevené stupne

Drevené stupne, výšky od 0,2 m do 0,4 m nad terénom, sú navrhnuté z guľatiny z agátového dreva. na výrobu sa môžu použiť kmene vyrúbaných stromov, ktoré budú spĺňať kvalitatívne parametre. Umiestnené sú v oddychovej zóne „Cesta medi“ ako zaujímavá alternatíva k lavičkám.

6 HERNÉ PRVKY

Súčasťou stretávacieho miesta 'Meeting point' a 'Cesta medi' sú herné prvky, ktoré sú osadené v trávinatej ploche. Materiálové prevedenie je z prírodných materiálov ako je drevo, kov a lano. Potrebné je farebné prevedenie zladíť, aby priestory pôsobili jednotne a zároveň hravo. Všetky technické detaily a podrobný popis herných prvkov sa nachádza na typových listoch v prílohe tejto sprievodnej správy.

Pri kotvení herných prvkov preferujeme kotvenie do zeme oceľou tak, aby drevené časti neprišli do kontaktu s podkladom.

6.1.1 Otáčací tanier

Otáčací tanier, s kapacitou od jedného do troch menších detí, sa nachádza v stretávacom mieste 'Meeting point'. Ponúka zábavu hojdavým a kolísavým pohybom. Podstavec je vyrobený z neimpregnovaného smrekovcového dreva a tanier zo železobetónu.

6.1.2 Sieť na hojkanie

Sieť na hojkanie sa nachádza v stretávacom mieste 'Meeting point' a slúži oddych a zábavu rovnako deťom aj dospelým. Stĺpiky sú vyrobené z neimpregnovaného smrekovcového dreva a ocele a sieť z pozinkovaných oceľových káblov a polyesterovej priadze.

7 ÚDRŽBA

Správa údržba materiálov predlžuje maximálnu využiteľnosť prvkov nielen v záručnej dobe, ale aj počas celej doby životnosti. Prehliadky plôch a zariadení bude vykonávať poverená osoba. Kontroly budú smerovať k hodnoteniu fyzického stavu mobiliáru a herných prvkov.

Všeobecne platí, že sa budú vykonávať prehliadky nasledovne:

- Bežné vizuálne kontroly
- Hlavné kontroly
- Ročná hlavná kontrola

Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať rozvrh kontrol a predmet kontroly. Ak sa počas kontroly zistia vážne nedostatky ohrozujúce bezpečnosť, treba ich bezodkladne odstrániť. Ak to nie je možné, je nutné zabezpečiť ich proti používaniu. Aspoň 1x ročne vyhodnotiť účinnosť opatrení a vykonať ich zmenu v prípade nedostatočnej účinnosti alebo zmeny počas prevádzky zariadenia. O vykonaných opatreniach treba viesť písomné záznamy v prevádzkovom denníku. Tieto dokumenty musia byť k dispozícii v prípade kontroly, údržby alebo opráv.

7.1.1 Drevené prvky

Drevo je použitým materiálom pri prvkoch mobiliáru – lavičkách a herných prvkoch. Pri typových lavičkách ide o drevené lamely v štandardných variantoch drevín: tropické drevo alebo agát. Herné prvky sú vyhotovené z agátového alebo smrekovcového dreva.

Drevo sa ošetruje olejovým náterom. Olejová lazúra predstavuje dlhodobú ochranu exteriérového dreva na báze oleja. Odpudzuje vodu a je mimoriadne účinná proti poveternostným vplyvom a UV žiareniu, zároveň pôsobí ako prevencia proti plesniam, hubou a riasou. Dôležitou podmienkou je včasná obnova náteru 1x za 12 mesiacov (odporúča sa predsezónny náter). V prípade mechanického narušenia povrchu, je nutné poškodené miesto ihneď opraviť, aby sa zamedzilo poškodeniu celej lamely.

Pravidlá technických prehliadok:

Vizuálna prehliadka min. 1x ročne

K montáži drevených častí k oceľovej kostre je používaný oceľový pozinkovaný spojovací materiál. Je nutné 1x za 6 mesiacov 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 oceľovej 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 +5 °C a relatívna vlhkosť vzduchu nad 70%.

7.1.2 Prvky mobiliáru z ocelevej kostry

Výrobky sú tvorené z ocelových a liatinových kostier mobiliáru, nosných konštrukcií lavičiek a herných prvkov.

Oceľové konštrukcie

Oceľové konštrukcie sú chránené zinkovaním. Výrobca uvádza, že v kombinácii s nástrekom polyestrerového práškoveho vypaľovaného laku ide o najlepšiu možnú antikoróznou ochranu, s násobne vyššou odolnosťou než len lakovaného alebo pozinkovaného povrchu. Prieskumy ukázali, že samovoľný vznik korózie je u takto ošetrovaného materiálu prakticky vylúčený. Ako finálna povrchová ochrana sa používa polyesterový lak s jemne matnou štruktúrou v ľubovoľnom odtieni podľa stupnice RAL.

Korózia môže začať, ak je povrch ocelevej 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.

7.1.3 Prvky z cortenu

Corten je materiál vyrobený zo zmesi kovov s unikátnym zložením. To, že sa výrobky z tohto materiálu nemusia natierať je dosiahnuté tak, že najskôr skoroduje slabá vrstva na povrchu cortenu, ktorá vlastne chráni proti postupu hrdze zvyšnú hrúbku materiálu. Cortenová oceľ získava svoj charakteristický povrch do 3 rokov od inštalácie vo vonkajšom prostredí. Počas tejto doby sa na povrchu vytvorí tenká vrstva korózie, ktorá vďaka zloženiu tejto ocele zabraňuje ďalšej oxidácii.

7.1.4 Prvky z betónu

Betónové konštrukcie tvoria základy pre prvky mobiliáru a herných prvkov.

Pravidlá údržby a opráv:

Pri realizácii by nemali byť betónové základy viditeľné. Ak áno, je potrebné zabezpečiť odstraňovanie sadze a silnej špiny z betónových konštrukcií použitím vysokotlakovej techniky a špeciálnej chémie je dobrým prostriedkom proti sadzi na betónových konštrukciách. Všeobecne sa na najšpinavšie miesta používa rotačné trysky. Bodový lúč je vhodný na priamy zásah na oblých miestach.

Pravidlá technických prehliadok:

Vizuálna prehliadka min. 1× ročne

Podľa potreby bude prizvaná špecializovaná firma na údržbu betónových konštrukcií.

8 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

9 STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

9.1 LIKVIDÁCIA A NAKLADANIE S ODPADMI

Nakladanie s odpadmi vznikajúcimi počas výstavby

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 BEZPEČNOSŤ PRÁCE, OCHRANA ZDRAVIA

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 dodržiavať 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 dodržiavať 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.

11 UPOZORNENIE

Táto projektová dokumentácia je autorským dielom podľa autorského zákona č. 185/2015 Z. z. v aktuálnom znení. Jej použitie, kopírovanie a ďalšie šírenie je možné len so súhlasom autora. Akékoľvek zmeny, úpravy či doplnenia tohto diela bez písomného súhlasu autora, ktoré by mohli ovplyvniť jeho charakter, kompozíciu alebo autorský zámer, sú nepripustné a môžu predstavovať zásah do práva na jeho nedotknuteľnosť podľa §17 Autorského zákona.

Každý dodávateľ a subdodávateľ stavebných a technologických častí stavby je povinný pred realizáciou svojich dodávok skontrolovať projektové podklady. Projektová dokumentácia nenahrádza výrobnú ani dielenskú dokumentáciu. Dodávateľ je povinný si ju v prípade potreby vyhotoviť samostatne. Prevzatím staveniska a začatím realizácie preberajú dodávatelia a ich subdodávatelia zmluvnú zodpovednosť za úplnosť a funkčnosť svojich dodávok ako celku. O všetkých zmenách v stavebných, technických a technologických parametroch musia informovať projektanta/autora diela. Projektant/autor diela si vyhradzuje právo vyjadriť odborné stanovisko k zmenám vyplývajúcim z technických a technologických špecifik jednotlivých subdodávateľov.

Detaily jednotlivých prvkov mobiliáru sú znázornené na typových listoch, ktoré sú prílohou 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. Vo výkresovej časti sú zaznačené neoverené existujúce inžinierske siete. 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.

12 PRÍLOHY

- PRÍLOHA Č. 1 Výkaz výmer a materiálu spolu
- PRÍLOHA Č. 2 Typové listy

© Ing. Júlia Straňáková

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