

СТРАТЕГИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА, БЕЗОПАСНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДНОВЯВАНЕ НА ТУРИСТИЧЕСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА В ПП "БЪЛГАРКА"

1. ОБЕКТ – Включват се всички елементи на туристическата инфраструктура – както съществуващи, така и предвидени за изграждане през периода на действие на Плана за Управление на ПП Българка – входни табели, указателни табели, информационни табели, информационни пунктове, пейки, шезлонги, маси, беседки, заслони, детски съоръжения и други.

Разположени са по:

Съществуващите туристически маршрути.

- ☐ B1 - гара Кръстец - мина Лев –Кръстец - хижа Извора - хижа Българка; кв.Ябълка-Шумели; Соколски манастир - почивна база на Завод "Добри Карталов"- гр.Русе
- ☐ B2
- ☐ B4 - гр. Плачковци, с. Гръбчево, Вододайна зона; Висканата скала - хижа Ивайло
- ☐ B5 - гр.Плачковци – Ножерите
- ☐ B6
- ☐ B7
- ☐ B8
- ☐ B10
- ☐ B11
- ☐ B12
- ☐ B13 - от Узана до хижа Партизанска песен
- ☐ Вело маршрут - От Хайдушкото кладенче до с. Потока
- ☐ K5 - от Купаците до хижа Теменуга
- ☐ K11 - от с.Селце - хижа Извора - Тисово находище - край маршрут гара Кръстец
- ☐ E3 – хижа Партизанска песен - хижа Хлебна - връх Марков стол -Горски дом - Бузлуджа - Шипка - Малуша

Новопроектирани тематични маршрути (Разработени по проект "Изработване на парково планиране и техническа спецификация на туристическа инфраструктура на ПП"Българка" – проектант "ЧОБАНСКИ" – ЕООД).

- ☐ Път на насладата – предвидени са за изграждане в три зони от парка – Станчов хан – Мръзевци, Узана – Люляците, Могилата - Кръстец
- ☐ Път на водата и птиците - Местност Потока
- ☐ Път на птиците – Узана – х. Хлебна
- ☐ Културно историческа пътека – предвидени са три – Мъхченица Йововци до Бузлуджа, кв. Радецки – Шипка, Баевци - Узана
- ☐ Панорамен път - от Бузлуджа до Бедек и от Узана до Малуша

- ☐ Пътека на биоразнообразието – горска аптека предвидени са пет маршрута – м.Студен кладенец – гара Кръстец, х. Българка – х. Извора – х. Българка, м.Мъхнатите скали – кв.Стоевци, кв.Радецки – м.Малуша, м.Узана – връх Исполин.
- ☐ Маршрут Водици – Етъра – кв.Водици – Соколски манастир, с.Поток – извора на р.Сивяк.
- ☐ Пътека на хумора – Соколски манастир
- ☐ Път в короната на дърветата – Соколски манастир
- ☐ Път на изследователя - Етъра - Поток, Пунговци.
- ☐ Приключенска пътека – Мъхченица – Йововци, Етъра
- ☐ Пътека на спорта – кв. Пунговци – Виканата скала, Узана
- ☐ Пътека техника и природа – с.Мръзеци - Кръстец
- ☐ Семейен маршрут – Престой – Станчов хан
- ☐ Маршрут Килийките – Станчов хан – Студен кладенец

2. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ЕЛЕМЕНТИ НА ТУРИСТИЧЕСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА

Преди започване на дейностите по Програмата за поддържане на туристическата инфраструктура е необходимо да се извърши инвентаризация на съществуващите елементи, която да включва за всеки маршрут описание на елементите, брой, разположение по продължение на маршрута и оценка на състоянието в момента на огледа (ДОБРО-СРЕДНО-ЛОШО). Елементите, оценени в ЛОШО състояние е необходимо да бъдат премахнати и да бъдат подменени с нови, а за тези в СРЕДНО е необходимо да се ремонтират. Както при доставката, така и при ремонтните работи е необходимо максимално да се придържат към дизайна определен от Проекта "Изработване на парково планиране и техническа спецификация на туристическа инфраструктура на ПП "Българка", с цел постигане на унифицирана уникална визия на инфраструктурните елементи изградени от парковата администрация.

3. ГРАФИЧЕН ДИЗАЙН НА ВХОДНИ, УКАЗАТЕЛНИ И ИНФОРМАЦИОННИ ТАБЕЛИ.

С цел постигане на унифицирана визия на инфраструктурните елементи изградени от парковата администрация е необходимо да се изработи наръчник с изискванията към графичния дизайн на табелите поставени в ПП Българка. В зависимост от размера на поливинилното табло предвидено за определен вид табела, е необходимо да бъде посочен размер и шрифт на текста, размер и разположение на елементите, които е необходимо да се са включат (логотип на ПП Българка, с цветове по номер на цветовете по таблица Pantone, карта на парка, програми по които са изработени табелите, Община, снимки и друга необходима информация).

4. СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ И МОНИТОРИНГ НА ИЗПРАВНОСТТА НА СЪОРЪЖЕНИЯТА. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПОДДЪРЖАНЕТО

Контролът, който се извършва в процеса на поддържане, трябва да установят дали елементите на туристическата инфраструктура отговарят на изискванията залегнали по БДС или европейските норми UNE-EN 1176 и UNE-EN 1177, за детските съоръжения.

Проверките са два вида:

- **Рутинни огледи**, при които се прави общ оглед на състоянието на конкретното съоръжение
- **Функционални проверки** - извършват се с определена периодичност и се тестват определени елементи, състояние и т.н. като резултатите се отбелязват в съответни регистри, изготвени за тази цел.

Видове проверки които трябва да бъдат извършени от Отговорните за поддържането лица или фирми

А. Рутинен оглед - Служи за идентифициране на рискове, свързани с повреди в общото състояние или състоянието на отделни елементи на дадено съоръжение, които са резултат от вандализъм, неправилна употреба или климатични процеси. При този оглед е препоръчително да се огледат добре видимите повреди, а също така да се извърши почистване на околната площ от опасни предмети, като например счупени стъклени бутилки или парчета от тях, метални предмети, камъни и др., които представляват опасност за използващите съоръжението лица. Необходимо е да се отстранят препятствия (паднали клони, изоставени предмети, др.) от зоните за свободен достъп и преминаване в рамките на цялостната площ около съоръжението.

Периодичността на тези огледи зависи от интензивността на ползуване, но минималния брой огледи трябва да бъде един път месечно за детските съоръжения и веднъж на три месеца за останалите. Тази периодичност трябва да се съобрази с достъпността и периодите за ползуване на отделните съоръжения.

Допълнително внимание трябва да се отдели на периода след стопяването на снежната покривка и месеците с особено силни валежи, а също така при подготовката за периода с най- висок брой посетители, ползващи тези съоръжения.

Елементите които трябва да се проверят задължително са следните:

- ☐ Свързващи елементи – състояние, необходимо регулиране
- ☐ Състояние на боядисаните и лакирани повърхности
- ☐ Смазване на елементи, които изискват подобно поддържане

При детските съоръжения е необходимо да се маркира минимално допустимото ниво на абсорбиращата удара при падане настилка, в рамките на зоната за сигурност на всяко съоръжение (според вида на използвания материал – пясък, надробена кора, ситен чакъл, ...). Възстановяване на необходимите количества, в случай че е необходимо.

При рутинния оглед е необходимо да се попълни следния формуляр за всяко съоръжение:

ФОРМУЛЯР ЗА ОЦЕНКА НА СЪСТОЯНИЕТО НА СЪОРЪЖЕНИЯ И ЕЛЕМЕНТИ

Ситуация (Местоположение) на съоръжението:

Наименование и модел:

Дата:

Имена и подпис на извършилият проверката:

Общо състояние (ДОБРО-СРЕДНО-ЛОШО)

Състояние на боядисаните и лакирани повърхности (ДА-НЕ)

Повреди и дефекти (ДА-НЕ)

Части или елементи за подмяна:

Забележки:

Необходимост или не да се извършват никакви ремонтни дейности:

Забележки:

Б. Функционални проверки. Това са по обстойни проверки , които имат за цел да проверят функционалното състояние на отделните съоръжения, общата стабилност, състоянието на основите и връзките към тях, както и износването на отделните части и компоненти. Периодичността на тези проверки трябва да бъде на три месеца за детските съоръжения и на шест месеца за останалите елементи на туристическата инфраструктура. Включва:

- ☐ Проверка на общото състояние на съоръжението по отношение на чистота
- ☐ Проверка на състоянието на боядисаните и лакирани повърхности
- ☐ Проверка на състоянието на поливинилното табло с информация
- ☐ Проверка за наличието на елементи или части, които да представляват опасност при използването на съоръжението
- ☐ Проверка на елементи, които са с някакъв дефект
- ☐ Проверка на износването на отделните елементи
- ☐ Проверка на сглобките и връзките между отделните елементи
- ☐ Проверка на цялостната нивелация на съоръжението
- ☐ Проверка на връзките на съоръжението с бетоновия фундамент
- ☐ Проверка за наличността на режещи ръбове и повърхности
- ☐ Проверка за наличността на стърчащи част или отделни елементи на съоръжението
- ☐ Проверка за стабилността на елементите в зоната на основите
- ☐ Проверка за състоянието на структурните елементи като колонкии греди, покривни конструкции, стълби и платформи
- ☐ Проверка за състоянието на повърхностните покрития (боя, лакове, др.)
- ☐ Проверка за съществуващи повреди от вандализъм

Специфични проверки за детски съоръжения

- ☐ Проверка на състоянието на седалки, плоскости и панели
- ☐ Проверка за състоянието на въжета, вериги и пружини

- ☐ Проверка на състоянието на абсорбиращата настилка
- ☐ Проверка за състоянието на елементите за защита от падане
- ☐ Проверка за състоянието на неподвижните елементи
- ☐ Проверка за състоянието на пързалките

Тези два вида проверки (рутинни огледи и функционални проверки) представляват **ПРЕВЕНТИВНО ПОДДЪРЖАНЕ**.

От получените при проверките резултати и откритите повреди или дефекти се определят мерките, които трябва да се предприемат за възстановяване на съоръженията, отстраняване на проблемите и като крайна цел възстановяване на задължителното ниво за сигурност при използването им.

Съвкупността от тези ремонтни дейности представлява **КОРЕКТИВНО ПОДДЪРЖАНЕ**.

Като цяло извършването на дейностите трябва да включва необходимите мерки за отстраняване и корегирание на дефектите и повредите за възстановяване на сигурността.

Тези дейности включват като необходим задължителен минимум следните операции:

- ☐ Подмяна на повредени, счупени или дефектни свързващите елементи
- ☐ Заваряване на счупени метални връзки или метални елементи
- ☐ Подмяна на захабени елементи
- ☐ Подмяна на всички структурни елементи в лошо състояние които поставят под въпрос стабилността на съоръжението
- ☐ Подмяна или ремонт на повредените части на елементите произведени от неръждаема стомана, плексиглас, стъклена вата и синтетични смоли
- ☐ Специален обект на внимание трябва да бъдат съоръженията, чиято конструкция е съставена от само една колона. Дейностите по поддържането трябва да контролират неговото състояние и в случай, че е дори с минимален риск за устойчивост или прекалено деградирано, съоръжението трябва да се отстрани.

При извършването на ремонтни дейности от т.нар. корективно поддържане трябва да се регистрират предприетите мерки и извършените работи, отбелязвайки следните данни:

- ☐ Местоположение на съоръжението
- ☐ Наименование на съоръжението
- ☐ Дата на извършената ремонтна дейност.
- ☐ Имена и подпис на работника извършил ремонтната дейност.
- ☐ бъде посочен формуляра(регистъра) или подадения сигнал който отразява откриването на повредата/дефекта.
- ☐ Описание на извършената ремонтна дейност
- ☐ Описание на използваните материали и инструменти
- ☐ Подробен списък на всички подменени или ремонтирани части.



В случай, че проблема който е забелязан, поставя под въпрос сигурността за използване на съоръжението, ремонтната дейност трябва да се извърши незабавно. Ако това не е възможно, съоръжението трябва да бъде демонтирано или обозначено със забрана за използването му. В случай на злополука при детските съоръжения трябва да се действа по предварително определен и обозначен начин, който е описан в точка 8.2.5 на UNE-EN 1176-7.

