

Ing. Chráščová Michaela, Torysky 8, 053 71
Ing. Michal Babej, L.Svobodu 2671/13, 058 01 Poprad

Projekt stavby

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Názov stavby : **REVITALIZÁCIA OBCE TORYSKY**

Miesto stavby : parc.č. 293/1 k.ú. Torysky

Investor : obec Torysky

Zodpovedný projektant : Ing. Babej Michal

Vypracoval : Ing. Chráščová Michaela

Dátum : 4/2024



SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Stavba: REVITALIZÁCIA OBCE TORYSKY
Miesto stavby : parc.č. 293/1 k.ú. Torysky
Stupeň : Projekt pre ohlásenie drobnej stavby
Investor : obec Torysky

1.2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PROJEKTOVANÝCH KAPACITÁCH

Zastavaná plocha objektu altánku - 24,57 m²

1.3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

- Požiadavky investora
- Obhliadka pozemku a okolia
- Kópia z katastrálnej mapy

1.4. ÚČEL OBJEKTU

Objekt sa bude nachádzať v obci Torysky na parc.č. 293/1 k.ú Torysky. Objekt bude slúžiť ako altánok pre obyvateľov obce a bude v ňom umiestnený aj posuvný pingpongový stôl. Objekt je drevenej konštrukcie so sedlovou strechou so strešnou krytinou plechovou imitácia škridle. Pri objekte budú umiestnené dve oceľové lavičky v kombinácii s drevenými prvkami a nabíjacia stanica pre elektrobicykle. Pri miestnej komunikácii sa umiestni mobiliár informačná tabuľa, ktorá bude informovať o možnosti nabitia bicykle a o možnosti posedenia. Dve lavičky sa umiestnia aj v centre obci pri autobusovej zastávke a miestnych potravinách na parcele parc.č. 308 k.ú Torysky. Obec je súčasťou turistickej zóny s cyklotrasami.

Pri spracovaní projektu sa vychádzalo z požiadaviek a nárokov investora, obhliadky okolia. Zároveň boli dodržané všetky súvisiace platné normy a predpisy.

Pri dispozičnom riešení objektu sa vychádzalo z charakteru a funkcie objektu. Objektom je garážový prístrešok. Pozemok je rovinatý. Objekt tvorí jeden architektonický celok. Má typický štvorcový pôdorysný tvar.

1.5 TECHNICKÉ RIEŠENIE

Objekt bude jednopodlažný altánok drevenej konštrukcie. Terén a ornica sa odkope v spáde aby voda odtekala mimo základovú dosku. Na takto pripravený terén sa prevedie železobetónová doska - vid'.výkres rezu. Pôdorysný rozmer železobetónovej dosky má pravidelný obdĺžnikový tvar rozmerov 11,3 x 3,9 m, lemovanej obrubníkom hr.50 mm osadenej do betónového lôžka. Objekt je osadený na železobetónovej doske hr.80 mm, ktorá je na štrkovom zhutnenom násype hr.100 mm. Na žb doske bude betónová zámková dlažba hr.40 mm. Časť tejto spevnenej plochy bude otvorená a nad časťou plochy bude objekt altánku, altánok bude mať rozmer 6,3 x 3,9 m.

Drevené stĺpiky 140/140 mm budú osadené na oceľové kotvy, ktoré sú zabetónované v betónových pätkách 400/400 mm hĺbky 400 mm. Pod pätkami sa prevedie štrkový násyp hr.200 mm. Stĺpiky tvoria drevené stojky 140/140 mm, pomúrnice sú 140/140 mm, štyri väzné trámy sú 140/140 mm. Konštrukčná výška je 2490 mm po väzný trám, ktoré budú štyri kusy v mieste stĺpov na stuženie objektu. Na stĺpikoch budú paždíky 100/100 mm. Krokvy sú 100/140 mm s hambáľkami 50/100 mm. Na krokvy príde drevený záklop hr.25 mm so strešnou krytinou plechovou imitácia škridle farba šedá. Sklon strechy bude 35°.

1.6 SPEVNENÉ PLOCHY

Spevnená plocha – chodník ku altánku je navrhnutá z betónovej zámkovej dlažby hrúbky 4 cm šedej farby a bude lemovaný obrubníkom (50x250x1000mm) do betónového lôžka. Dlažba je uložená na štrkodrive 16-32 hrúbky 100 mm a lôžko pod dlažbou bude z kamennej drviny frakcie 4-8 hrúbky 40 mm. Chodník je z jednej strany lemovaný obrubníkom existujúceho detského ihriska.

Vedľa spevnenej plochy-chodníka na vrchu svahu navrhujeme výsadbu ovocných stromov – jablone a hrušky. Jablone 3 kusy rôzne druhy : Red delicious a gala. Hruška 3 kusy rôzne druhy: Lucasova, Konference a Wiliams.

1.7 STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A OCHRANA OSOBITNÝCH ZÁUJMOV

-Odpadové hospodárstvo

Počas realizácie stavby sa predpokladá vznik odpadov v zmysle

Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, účinnosť od 01.01.2016

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, účinnosť od 01.01.2016 o kategorizácii odpadov, kategórie : O – ostatný, N – nebezpečný

Zatriedenie :

*15 01 01 – obaly z papiera a lepenky	O
*15 01 02 – obaly z plastov	O
*15 01 04 – obaly z kovu	O
*15 01 10 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými odpadmi	N
*17 09 04 – zmiešané odpady zo stavieb a demolácií, iné ako v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
*17 01 07 – zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
*17 04 05 – železo a oceľ	O
*17 05 06 – výkopová zemina iné ako 17 05 05	O
*20 03 01 – zmesový komunálny odpad	O

Zhotoviteľ predmetných stavebných prác musí zabezpečiť zhodnotenie vyššie uvedených odpadov v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, účinnosť od 01.01.2016 a preukázateľne uviesť spôsob ich zhodnotenia, prípadne bezpečného uloženia odpadu počas realizácie týchto prác, ako aj prác spojených s likvidáciou staveniska.

Pri realizácii stavby vzniknú hlavne odpady kategórie : O - ostatný, zatriedené do 17 09 04 a 17 01 07. Je vhodné vykonávať triedenie odpadu. Vzniknuté odpady sa budú zhromažďovať v nádobách na to určených (v kontajneroch), tak aby bola zabezpečená ochrana životného prostredia. Využitelné odpady sa odovzdávajú do zberne s ich následným využitím. Ostatné na skládke nie nebezpečného odpadu. Uloženie odpadu bude potvrdené správcom skládky. Odpad kategórie N – nebezpečný sa bude zneškodňovať, prípadne využívať prostredníctvom organizácie, ktorá má na túto činnosť oprávnenie a musí ju dokladovať pôvodcovi. Pri prevádzke sa predpokladá vznik odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. o kategorizácii odpadov, kategórie : O – ostatný, N – nebezpečný

*20 03 01 – zmesový komunálny odpad

O

*20 01 02 – sklo

O

Pri užívaní a prevádzke objektu vznikne iba minimálne množstvo odpadu. Uvedené druhy odpadov, ktoré sú zaradené podľa katalógu odpadov do kategórie O – ostatné odpady sa budú zhromažďovať v nádobách na to určených (v kontajneroch, v smetných nádobách), ktoré budú pravidelne vyvážené tak, aby bola zabezpečená ochrana životného prostredia.

Nakladanie s odpadmi po ukončení výstavby

Stavba svojím charakterom, funkciou a budúcou prevádzkou nebude mať negatívny vplyv na dotykové plochy a životné prostredie, nakoľko pri prevádzke nevytvára ekologicky závadné prostredie ani nevzniká ekologicky zavadný odpad.

1.8 BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Riešenie PD sleduje ustanovenia zákona č. 124/2006 Z.z. a jeho novelizáciu zákona č. 309/2007 Z.z.

Vo vlastnom objekte bezpečnosť práce a ochrana zdravia je zabezpečená prvotným riešením stavby a to :

- vhodným dispozičným riešením a náväznosťou prevádzok
- náležitým dimenzovaním jednotlivých priestorov
- dostatočnou mierou denného a umelého osvetlenia
- dostatočnou požiarnou ochranou
- náležitým vybavením sociálno-hygienických zariadení

Prevádzanie stavby

Riešenie jednotlivých častí stavby, použitie konštrukcií a materiálov spĺňa požiadavky a ustanovenia zákona č. 90/1998 Z.z. v znení neskorších zmien a doplnkov.

- **Riešenie dopravy**

Dopravná trasa mimostaveniskovej dopravy vyburaných hmôt a materiálu potrebného k navrhovaným stavebným prácam bude vedená po existujúcej mestskej komunikácii nákladnými automobilmi.

-**Úprava plôch a priestranstiev**

Pri realizácii prác prístavby objektu sa neuvažuje s úpravami okolitého terénu. Navrhovanou stavebnou činnosťou nevzniknú zásahy do existujúceho okolia. Napriek tomu je však potrebné počas realizácie prác chrániť v maximálnej možnej miere životné prostredie.

-Starostlivosť o životné prostredie

Zhotoviteľ predmetných stavebných prác je povinný preukázateľne uviesť spôsob likvidácie, respektíve nezávadného uloženia odpadu počas realizácie týchto prác, ako aj prác spojených s likvidáciou staveniska.

Požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci

Pri práci je potrebné dodržiavať príslušné bezpečnostné predpisy a nariadenia pre bezpečnosť práce, pre obsluhu príslušných strojov a zariadení, pre bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko, technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.

Osobitne:

- Vyhlášku SÚBP a SBÚ č. 147/2013 Z.z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach
- Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon č. 124/2006 Z.z. v znení zákona č. 309/2007 Z.z.)
- Poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov (nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z.z.)
- Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- Zákon o inšpekcii práce (zákon č. 125/2006 Z.z. v znení zákona č. 309/2007 Z.z.)
- Príslušné ustanovenia Zákonníka práce zákon č. 348/2007, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony
- Vyhradené elektrické zariadenia určené vyhláškou č. 508/2009 Z.z.
- Zákon č. 56/2018 Z.z. v znení neskorších predpisov o technických požiadavkách na výroby a o posudzovaní zhody
- Zákon o energetike a o zmene niektorých zákonov (zákon č. 656/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov)
- Zásady poskytovania prvej pomoci pri úrazoch elektrickým prúdom
- Bezpečnostné predpisy vyplývajúce z STN

Pri realizácii stavby musia byť dodržané predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení. Bezpodmienečne je nutné venovať zvýšenú pozornosť bezpečnosti na stavenisku pri pohybe osôb v okolí stavby. Práce prevádzať po jednotlivých častiach a po jednotlivých konštrukčných prvkoch pri dodržaní zásad bezpečnosti práce na stavenisku.

Poprad : apríl 2024

Vypracoval : Ing. Michaela Chráščová

