

E. TECHNICKÁ SPRÁVA

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

NÁZOV STAVBY: STAVEBNÉ ÚPRAVY NA OBJEKTE MÁRNICE
V OBCI HUNCOVCE

STUPEŇ: PROJEKT PRE PRE OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV

MIESTO STAVBY: HUNCOVCE

OKRES: KEŽMAROK

OBJEDNÁVATEĽ: OBEC HUNCOVCE

PROJEKTANT: ING. PAVOL JURČO

DÁTUM: 2019 SEPTEMBER

E.1. ÚČEL OBJEKTU

Projekt rieši stavebné úpravy existujúceho objektu márníce v areáli cintorína obce Huncovce. Objekt po realizácii stavebných úprav bude slúžiť krátkodobé uloženie zosnulého na čo slúži chladiarenský box CHZDS 87/2 pre dvoch zosnulých. Stavba a parcela č. KN-C 330/2 k.ú. Huncovce sú vo vlastníctve objednávateľa – obec Huncovce.

ZASTAVANÁ PLOCHA – PRIESTOR CHLADIACEHO BOXU: 26.50 m²
OBOSTAVANÝ PRIESTOR – DOM SMŮTKU: 122,00 m³

PREDPOKLADANÝ INVESTIČNÝ NÁKLAD: 39 560.20 EUR s DPH

E.2. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

Pre spracovanie projektu stavby sú použité tieto podklady:

- požiadavky objednávateľa
- zameranie a obhliadka jestvujúceho stavu projektantom

E.3. ČLENENIE STAVBY

Objekt SO - Stavebné úpravy na objekte márníce v obci Huncovce

E.4. OPIS EXISTUJÚCEHO OBJEKTU

Riešený existujúci objekt je murovaný o hrúbke muriva 300 mm, v súčasnosti využívaný ako sklad cintorínskeho náradia 4800mm x 5560 mm so sedlovou strechou, Strešná krytina asfaltový šindeľ, klampiarske konštrukcie Pzn plech. Vstupné dvere kovové dvojkrídlové.

E. 5. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE

Architektonické riešenie : Stavebné úpravy nemenia vzhľad existujúceho objektu a nezasahujú do existujúcej statiky objektu.

E.6. STAVEBNOTECHNICKÉ RIEŠENIE

E.6.1. VÝKOPY:

Výkopové práce pozostávajú v odkopávkach pre spevnené plochy.

E.3.2. ZÁKLADY:

Stavebné úpravy nevyžadujú nové základové konštrukcie.

E.3.3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE:

Stavebné úpravy nevyžadujú nove zvislé konštrukcie.

E.3.4. VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE:

Stavebné úpravy nevyžadujú nove vodorovné konštrukcie.

E.3.5. POVRCHY:

Pôvodné vnútorné omietky budú otlčené a nahradené novými VPC omietkami štukovými /suché omietkové zmesi s maľbou z maliarskych zmesí REMAL, FARMAL..../. Na stenách sa realizuje keramický obklad do výšky 2000 mm. Podlaha je tvorená keramickou protišmykovou dlažbou R11. Pred položením podlahy sa doplní betónová mazanina (rezanie a vybúranie pre potrebu pre realizácie ryhy ZTI), a realizuje sa hydroizolácia proti povrchovej vode FLEXDIGHT. Dlažba vonkajšieho prístupového a okapového chodníka je riešená ako zamková hr.60 mm.Vonkajšia omietka vyspravená a hĺbkovo napenetrovaná s novým silikátovým náterom.

E.3.6. STRECHA:

Strecha je sedlová so štítovými stenami. Pôvodnú strešnú krytinu tvorí asfaltový šindeľ. Novú strešnú krytinu tvorí poplastovaný plech s posypom, farba bridlicovo čierna. Strešný plášť je v zložení:

ST1 – časť dom smútku:

- strešná plechová krytina, profilovaná s posypom
 - laťovanie 50/50 mm a 368 mm
 - kontralate 50/50 na každej krokve
 - vysokodifúzna podstrešná strešná fólia /DELTA VENT N PLUS/
 - krokva - pôvodná
- drevený podhl'ad – tatranský profl hr.15mm

E.3.7. ZÁMOČNÍCKE, STOLÁRSKE A KLAMPIARSKÉ PRÁCE:

Vonkajšie výplňové konštrukcie – vstupné dvojkrídlové dvere s nadsvetíkom, sú drevené izotermické s izolačným trojsklom. Pred zadaním výplňových konštrukcií do

výroby je nutné zamerať stavebné otvory. Zámočnicke konštrukcie, sú atypické, povrchová úprava 2x syntetický náter. Klampiarske výrobky sú navrhnuté z poplastovaného plechu. Náter stolárskych konštrukcií – dvojnásobný HERBOL, PRO DECOR.

E.4. TECHNICKÉ VYBAVENIE OBJEKTU

Existujúci objekt je napojený na elektro, vodovod a je odkanalizovaný do existujúcej žumpy. Objekt je nevykurovaný v prípade potreby je možné vykúrenie priamovýhrevným elektrickým konvektorm, (protizámrzová poistka).

E.5. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Starostlivosť o životné prostredie :

.V zmysle zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch odpadom hnutelná vec, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade s týmto zákonom alebo osobitnými predpismi povinný sa jej zbaviť - § 2.

V súvislosti so stavbou riešime problematiku odpadov v 2 etapách:

1. etapa - vznik odpadov počas realizácie stavby
2. etapa - vznik odpadov počas prevádzkovania ukončenej stavby

Počas realizácie stavby môžu vznikať odpady, ktoré v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, zaradíme nasledovne:

1. etapa – vznik odpadov počas realizácie stavby

1.etapa – vznik odpadov počas realizovania stavby

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu a predpokladané množstvo vzniku počas Realizácie stavby v tonách	Kategória odpadu
15 01 02	obaly z plastov 0.050 t	O
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 25 t	O
17 02 01	Drevo 0.100 t	O
17 04 05	železo a oceľ 0.100 t	O
17 05 06	Zemina iná ako uvedená v 17 05 05 1 t	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad 0.050 t	O

V zmysle zákona č.79/2015 Z.z. je pôvodcom odpadov zo stavby investor a ten plní všetky povinnosti pôvodcu podľa § 14 zákona o odpadoch, držiteľ odpadu povinný zhodnocovať odpady pri svojej činnosti; odpad takto nevyužitý ponúkne na

zhodnotenie inému. Ak nie je možné alebo účelné zabezpečenie jeho zhodnotenie, musí zabezpečiť zneškodnenie odpadu. Z uvedeného dôvodu odpad kat. č. 17 02 01 – drevo bude ponúknutý zamestnancom stavebnej firmy alebo investora na ďalšie využitie. Odpad kat. č. 17 04 05 – železo a oceľ bude odovzdaný do výkupu kovového odpadu. Zmesový komunálny odpad kat. č. 20 03 01 bude zneškodnený firmou, zabezpečujúcou zneškodnenie komunálneho odpadu v obci Huncovce. Odpad kat. č. 17 05 06 - Zemina iná ako uvedená v 17 05 05 bude využitá pri terénnych úpravách a v prípade jej prebytku bude odvezená na skládku. Zostávajúce druhy odpadov kategórie „ostatné“ - alternatívne, budú zhromažďované v kontajneroch a následne odvezené na skládku. Vzniknuté nebezpečné odpady 17 06 01 budú demontované a zhromažďované osobitne a zneškodnené oprávnenou organizáciou.

Držiteľ odpadu povinný zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom. Taktiež je povinný zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade s týmto zákonom a osobitnými predpismi.

Počas stavby musí byť zabezpečené zneškodňovanie vznikajúcich odpadov. Pri povoľovaní stavby do skúšobnej prevádzky, resp. pri kolaudácii musia byť predložené doklady o spôsobe zneškodňovania odpadov.

2.etapa – vznik odpadov počas prevádzkovania ukončenej stavby

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu počas prevádzkovania stavby	Kategória odpadu
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Počas prevádzkovania stavby dochádza k produkcii odpadu – komunálny odpad. Zmesový komunálny odpad kat. č. 20 03 01 bude zneškodnený firmou, zabezpečujúcou zneškodnenie komunálneho odpadu v obci Huncovce.

E.8. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

Pri všetkých prácach počas výstavby je dodávateľ povinný dodržiavať predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pracujúcich a s týmito oboznámiť pracovníkov pred začatím stavby. Dodávateľ musí rešpektovať požiadavky na ochranu a starostlivosť o zdravie ľudí, ako vyplývajú zo Zákona č. 125/2006 Zákon o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Na stavenisku bude dodávateľ v plnom rozsahu rešpektovať:

- zákon č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov - o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, vyhl. 453/2000 Z.z., vyhl. 508/2009 Z.z.
- všeobecne platné technické a technologické požiadavky, normy pre daný charakter práce
- zákon č.311/01 zb. o novom zákonníku práce

- vyhláška 147/2013 ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
- zákon č.174/94 zb. o štátnom odb. dozore nad bezpečnosťou práce, v znení neskorších predpisov
- ostatné právne úpravy v danej problematike a všetky podmienky obsiahnuté vo vydaných stavebných povoleniach
- zákon č.135/61 zb. o pozemných komunikáciách
- vyhlášku MŽP SR 532/2002
- Všetky súvisiace platné bezpečnostné normy a priložené technické materiálové listy.

Stavebné práce a všetky zabudované materiály musia zodpovedať technicko-kvalitatívnym podmienkam. Stavebné práce môžu vykonávať len oprávnené fyzické osoby, prípadne právnické osoby, ktoré majú na príslušný druh a charakter prác odbornú spôsobilosť, prípadne platné osvedčenia oprávňujúce vykonávať takéto druhy prác.

E.9. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Pri prašnosti stavebné konštrukcie kropiť vodou. Dbáť aby pri stavebných prácach nedochádzalo k úniku odpadov z výstavby do okolitého prírodného prostredia a znečisteniu okolitých pozemkov a dbať na neznečisťovanie prístupovej miestnej komunikácie.