

## A. TECHNICKÁ SPRÁVA

Projekt – Prestavba objektu na prevádzku na spracovanie hrozna a výrobu vína - je riešená jednak ako prestavba samostatne stojacej budovy rodinného domu na prevádzku a ako novostavba ďalších objektov v intraviláne obce Čifáre na par. č. 43/1 a 43/2. V súčasnosti na parcele 43/1 sa nachádza prízemný rodinný dom s valbovou strechou a hospodárska budova – sklad s podpivničením a s valbovou strechou, ktorý je vo veľmi zlom technickom stave. Projekt rieši odstránenie tohto objektu – hospodárskej budovy - v celom rozsahu vrátane základových konštrukcií. Projekt ďalej rieši prestavbu a prístavbu rodinného domu na prevádzku na spracovanie hrozna a výrobu vína a novostavbu ďalších objektov – pivnice a skladu ako príslušenstvo navrhovanej prevádzky.

V prestavanom objekte na prízemí je riešená miestnosť na spracovanie hrozna a výrobu vína, vzorkovňa, technická miestnosť, šatňa, hygienické zariadenia a kuchynka pre zamestnancov a komunikačné priestory a na poschodí kancelárske priestory s hygienickým zariadením a archív vín.

V novostavbe pivnice je riešená flaškovňa vín s prístreškom a podzemná pivnica na uskladnenie vína, v novostavbe skladu je riešený sklad technologických zariadení, prípadne distribučný sklad vín. Tieto priestory sú vzájomne prepojené pomocou novovybudovaných spevnených plôch. Projekt ďalej rieši vybudovanie novej žumpy o objeme 12,0 m<sup>3</sup> a oplotenie časti pozemku z betónových prefabrikátov (z plotových tvárnic) výšky 2,00 m.

Objekt je umiestnený na mierne svahovitom teréne. Prístup do areálu navrhovanej prevádzky je riešený z východnej strany, z miestnej komunikácie jestvujúcim vjazdom na pozemok. Navrhované objekty sú prístupné z novonavrhovaných spevnených plôch.

### 1. KONŠTRUKČNÝ SYSTÉM

Rodinný dom je prízemný nepodpivničený objekt s valbovou strechou. V súčasnosti je neobývaný. Na objekte boli začaté stavebné práce prestavby a nadstavby predošlým majiteľom, ktoré neboli dotiahnuté do finálnej fázy. Z toho dôvodu niektoré konštrukčné časti objektu boli vystavené nepriaznivým poveternostným vplyvom, ktoré tieto časti znehodnotili a je potrebné ich zbúrať prípadne opraviť.

V súčasnosti sa v dôsledku pôsobenia času stali stavebné materiály a ich zabudovanie v stavbe nedostačujúce a nevyhovujúce. Jedná sa hlavne o materiály strešnej konštrukcie – konštrukcia krovu, strešná krytina. Preto bol vypracovaný projekt na prestavbu rodinného domu, ktorý rieši nedostatky, nevyhovujúci stav a nové potreby majiteľa tejto stavby.

Jestvujúci objekt má stenový nosný konštrukčný systém s obvodovými a vnútornými murovanými nosnými stenami. Tieto steny nesú stropné konštrukcie nad prízemím objektu a taktiež aj nosné konštrukcie krovu valbovej strechy.

Konštrukčný systém jestvujúceho objektu sa prestavbou nezmení. Ako nosné konštrukcie budú využité jestvujúce a novovybudované obvodové a vnútorné nosné steny objektu. Nosný konštrukčný systém krovu je navrhnutý väznicový, v tvare sedlovej strechy na jednej strane s podlomenicou.

Požiadavkou stavebníka je prístavba chodby z južnej strany objektu a prístavba miestnosti na spracovanie hrozna, vzorkovni vín a hygienických zariadení a

vytvorenie novej strešnej konštrukcie s využitím podkrovia. Ako povrchový materiál na prestrešenie sa použije betónová krytina bridlicovočiernej farby. Prístavba je riešená z južnej a zo západnej strany objektu. Strecha prístavby a nová strecha jestvujúceho objektu tvorí jeden celok.

Obvodové nosné steny prístavby sú murované po úroveň upraveného terénu z betónových debniacich tvárnic DT 40 hrúbky 400 mm a nad úrovňou terénu z keramických tehál Profi 44 Ti hrúbky 440 mm. Stropná konštrukcia prístavby je riešená z monolitického železobetónu hrúbky 250 mm.

Obvodové nosné steny nadstavby objektu sú murované z keramických tvárnic Profi Ti hrúbky 440 a novovybudované vnútorné nosné steny z keramických tvárnic Profi Ti hrúbky 300 a 250 mm a jeden štítový múr prístavby pri loggii z pórobetónových tvárnic P4 – 500 hrúbky 300 mm. Novovybudované priečky sú murované z pórobetónových tvárnic hrúbky 125 mm.

Navrhované schodisko v jestvujúcej časti objektu je navrhnuté drevené schodnicové a v pristavanej časti ako monolitické železobetónové.

## **2. STROPNÉ KONŠTRUKCIE**

Jestvujúci strop nad prízemím je drevený trámový z plným záklopom a podbíjaním. Nad stropom prízemia je navrhnutý nový drevený trámový strop s plným záklopom. Nad prístavbou je navrhnutý monolitický železobetónový strop hrúbky 250 mm z betónu C 30/37. Pod pomúrnicami sa vybuduje nový stužujúci veniec, ktorý spojený s novou stropnou doskou stĺpkami podľa označenia vo výkresovej časti.

Betónové konštrukcie v podkroví (doska, vence) sú riešené ako monolitické z betónu C 30/37 vystužené prúťmi z ocele B 500B.

Novovybudované preklady sú riešené z prefabrikovaných systémových prekladov výšky 238 mm.

## **3. ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE**

Stavebnými úpravami rodinného domu nedôjde ku zásadnému zvýšeniu napätia v základovej škáre, preto budú existujúce základové pásy aj naďalej plniť svoju funkciu. Základy pod prístavbou sú navrhnuté pásové z betónu C 25/30. Pre elimináciu nerovnomerného sadania existujúcich konštrukcií a prístavby sú základové pásy prístavby v mieste styku s existujúcimi základmi spojené pomocou prútov výstuže Ø20mm vlepenými do predvŕtaných otvorov pomocou lepidla po 3ks po výške základu po obidvoch jeho bokoch.

Podkladové betóny prístavby sú z monolitického železobetónu C 30/37 hr 200 mm a v miestach odstránenia pôvodných podláh sú prosté hr. 150 mm. Do podkladného betónu je potrebné vložiť KARI sieť 6/150/150 mm. Medzizákladový priestor sa vyplní zhutnenou zeminou, resp. zhutneným násypom zo štrkopiesku. Zhutnenie sa doporučuje na hodnotu  $R_{dt}=0,25$  MPa, kvôli zamedzeniu sadania podlažia pod podkladným betónom.

Pozor ! Nesmie sa zabudnúť na vynechanie prestupov v základoch pre ležaté rozvody kanalizácie a vody podľa projektu „Zdravotechniky“.

## **4. TEPELNÁ IZOLÁCIA**

Zateplenie vnútorných priestorov prízemia nad základovou konštrukciou je riešené: zateplenie podláh z tepelnej izolácie z extrudovaného polystyrénu XPS hr. 60 mm. Zateplenie podláh na 2.N.P. prístavby je z tepelnej izolácie MagorTherm hr. 50

mm. Pod tepelnú izoláciu je potrebné vložiť parozábranu – PE fóliu, kvôli zamedzeniu prenikania vodných pár do tepelnej izolácie.

Zateplenie šikmej časti drevenej konštrukcie stropu podkrovia sa prevedie položením tepelnej izolácie z minerálnej vlny MPN o hrúbke 150 mm medzi krokvmi a priečne o hrúbke 150 mm na drevený rošt. Nad tepelnú izoláciu je potrebné vložiť podstrešnú difúznú fóliu a pod tepelnú izoláciu vložiť parozábranu – PE fóliu, kvôli zamedzeniu prenikania vodných pár do tepelnej izolácie. Zateplenie vodorovnej časti stropu podkrovia (v pristavanej časti) sa prevedie položením tepelnej izolácie z minerálnej vlny MPN o hrúbke 150 mm medzi klieštinami a 150 mm nad klieštinami. Pod tepelnú izoláciu je potrebné vložiť parozábranu – PE fóliu, kvôli zamedzeniu prenikania vodných pár do tepelnej izolácie.

Železobetónový strop nad 1.N.P. v mieste loggie je zateplený z hornej strany tvrdým polystyrénom XPS o celkovej hrúbke 120 mm a vyspádovaným tepelnoizolačným betónom MagorThermbetónom o hrúbke 47-77 mm. Pod tepelnú izoláciu vložiť parozábranu – 1xHYDROBIT (nataviť na ŽB strop), kvôli zamedzeniu prenikania vodných pár do tepelnej izolácie.

Obvodové steny prízemia pod úrovňou upraveného terénu sú zateplené z extrudovaného polystyrénu XPS o hrúbke 100 mm z vonkajšej strany. Tepelná izolácia je chránená nopovou fóliou.

Železobetónové preklady a železobetónový strop a železobetónový veniec je potrebné ešte pred betonážou opatriť tepelnou izoláciou z tvrdého polystyrénu o hrúbke 80 mm z vonkajšej strany vložením do debnenia.

## **5. HYDROIZOLÁCIA**

Odizolovanie prístavby a jestvujúceho objektu je navrhnuté penetračným náterom na podkladný betón a následným pritavením hydroizolácie 2xHYDROBIT V 60 S 35 o hrúbke 7 mm.

Loggia je odizolovaná 2xHYDROBIT V 60 S 35 o hrúbke 2x3,5 mm na tepelnej izolácii a tekutou hydroizolačnou stierkou pod keramickou dlažbou.

## **6. POVRCHOVÉ ÚPRAVY**

Vnútorne povrchové úpravy novovybudovaných stien sú navrhnuté vápennocementové omietky hladké. Povrchové úpravy stropov podkrovia sú navrhnuté ako podhl'ad zo sadrokartónových dosák RIGIPS RF a RFI hrúbky 15 mm.

Vonkajšia omietka je navrhnutá ako rozotieraná silikónová omietka hr. 2 mm zelenej hráškovej farby na hladkú vápennocementovú omietku.

Sokel a ostenia okien a dverí je obložený tehličkovým obkladom tehlovej farby. Povrchová úprava vonkajších drevených konštrukcií je navrhnutá lazúrovacím transparentným lakom.

## **7. PODLAHOVÉ KONŠTRUKCIE**

Povrchová úprava podláh je navrhnutá keramická dlažba a veľkoplošné drevené parkety.

## **8. TESÁRSKE KONŠTRUKCIE**

Na zastrešenie objektu je navrhnutý drevený krov z hraneného reziva so sedlovou strechou v prednej časti od miestnej komunikácie s podlomenicou, s betónovou krytinou bridlicovočiernej farby. Sklon strechy je 42,00°.

Nosnú konštrukciu krovu nad pôdorysom tvorí stojatá stolica s krokvmi 100 x 150mm vo vzdialenostiach po max. 1,00 m. Krokvy sú uložené na pomúrniciach 150 x 150mm a drevených väzniciach 180 x 240 mm. Vážnice sú podopreté na štítových múroch, na vnútorných nosných múroch a na oceľových rámoch ZU 160 mm. Pomúrnice sú kotvené do obvodového stužujúceho železobetónového venca pomocou oceľových kotiev Ø 12 mm po cca 1,0m. Pod pomúrnicu treba uložiť na sucho lepenku 2x A 400 H. Všetky prvky sú z dreva triedy pevnosti C22. Priestorová stabilita krovu je zabezpečená laťovaním pod krytinou a vetrovým stužidlom (napr. BMF alt. BOVA). Jednotlivé prvky krovu sú vzájomne spájané pomocou oceľových spojovacích prvkov (napr. BMF, alt. BOVA). Viditeľné časti krovu pred osadením je potrebné ohobľovať.

Celú konštrukciu krovu je potrebné natrieť náterom proti hnilobe a škodcom Bochemit QB – 2x. Nátery oceľových prvkov sa prevedú dvojnásobným základným náterom a 2x syntetickým náterom.

## **9. KRYTINA**

Krytina je navrhnutá betónová škridla bridlicovočiernej farby. Odvetranie strechy zabezpečujú vetráky položené zároveň s pokládkou krytiny. Sklon strechy je 42°.

## **10. VÝPLNE OTVOROV**

Všetky okná a vchodové dvere na objekte sú navrhnuté plastové s dvojitým zasklením izolačným dvojsklom. Vnútorné dvere sú drevené do drevených zárubní. Vonkajšie parapety sú navrhnuté z lešteného prírodného kameňa.

## **11. KLAMPIARSKE PRÁCE**

Dažďové zvody, žľaby, oplechovanie komínov, loggie, podlomeniece sa prevedú z poplastovaného pozinkovaného plechu hr. 0,6 mm.

## **12. OBKLADY**

Rímsa bude z časti obložená tatranským profilom hr. 20 mm zo smrekových dosák natretých lazúrovacím transparentným lakom a z časti bude obložená OSB doskami hr. 20 mm a na tento obklad bude aplikovaný kontaktný zateplovací systém hr. 30 mm. Vonkajšia omietka je navrhnutá ako škrabaná silikónová omietka hr. 2 mm zelenej hráškovej farby. V sociálnych zariadeniach, v sprche a v miestnosti na spracovanie hrozna je navrhnutý keramický obklad podľa označenia vo výkresoch. V kuchynke na 1.N.P. je keramický obklad za kuchynskou linkou.

## **13. MAĽBY A NÁTERY**

Maľby omietnutých stien sú navrhnuté z tekutých maliarskych zmesí. Nátery oceľových prvkov sa prevedú dvojnásobným základným náterom a 2x syntetickým náterom. Drevené prvky v interiéri sú povrchovo upravené morením a ochranným lakom. Drevené prvky v exteriéri sú povrchovo upravené morením a transparentným lazúrovacím lakom.

## **14. STOLÁRSKE KONŠTRUKCIE**

Navrhované schodisko v jestvujúcej časti objektu je navrhnuté drevené schodnicové s dreveným zábradlím. Konštrukcia schodiska je povrchovo upravené morením a transparentným lazúrovacím lakom.

## 15. KOMÍNOVÝ SYSTÉM

Komín v miestnosti 1. 02 je navrhnutý s jedným priechodom (priemer 200 mm) – komínové teleso prefabrikované systém UNI.

Jestvujúci komín v miestnosti 1.14 je murovaný z plných pálených tehál hr 150 mm a nad navrhovaným stropom je domurovaný z prefabrikovaných komínových tvárnic UNI.

UPOZORNENIE - všetky horľavé materiály musia byť minimálne 50 mm od murovaného komínového telesa ošetrené izoláciou proti prenosu tepla.

## 16. KOVOVÉ KONŠTRUKCIE

Zábradlie železobetónového schodiska v pristavanej časti a zábradlie loggie je navrhnuté oceľové kované. Nátery oceľových prvkov sa prevedú dvojnásobným základným náterom a 2x syntetickým náterom.

## 17. BÚRACIE PRÁCE

Búracie práce pozostávajú z demontáže celej strešnej konštrukcie rodinného domu, z vybúrania časti dreveného trámového stropu – v mieste navrhovaného schodiska - nad 1.N.P. , z vybúrania obvodových nosných múrov podľa označenia vo výkresoch, z vybúrania konštrukcie podláh podľa označenia vo výkresoch, z vybúrania drevených okien a dverí, z demontáže dažďových žlabov a zvodov.

Pred začatím búracích prác sa musí vymedziť ohrozený priestor podľa rozsahu prác. Búracie práce musí priamo riadiť zodpovedný pracovník, tak ako stanovuje technologický postup.

### BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY :

Búracie práce sa budú prevádzať podľa vyhlášky č. 147/2013 Zb. prílohy č. 7. Pred začatím búracích prác musia byť pracovníci, ktorí budú búracie práce prevádzať, zaškolení a oboznámení s technologickým postupom búracích prác osobou, ktorá prevádza odborný dozor nad búracími prácami. Pracovníci musia byť vybavení OOPP a zabezpečení proti pádu z výšky ochrannými a záchytnými konštrukciami. Búracie práce bude riadiť odborný dozor.

### STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Požiadavky na bezpečnosť práce pri výstavbe stanovujú:

- Vyhláška SUBP a SBD 147/2013 Zb. o bezpečnosti práce pri stavebných prácach
- Nariadenie vlády SR 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- Nariadenie vlády SR 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej práci s bremenami
- Vyhláška MPSVR 500/2006 Z.z., ktorou sa ustanovuje vzor záznamu o registrovanom pracovnom úraze.
- Vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia.

- Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z.z.o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci
- Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov
- Nariadenie vlády SR č.544/2007 Z.z. o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci

### **Odstránenie hospodárskeho objektu:**

V súčasnosti na parcele 43/1 sa nachádza aj hospodárska budova – sklad s podpivničením a s valbovou strechou, ktorý je vo veľmi zlom technickom stave. Projekt rieši odstránenie tohto objektu v celom rozsahu vrátane základových konštrukcií. Objekt je pôdorysne obdĺžnikového tvaru. Pozostáva z jednej miestnosti a z tejto miestnosti je vstup do pivnice.

### **Základné údaje :**

Zastavaná plocha objektu	: 33,44 m <sup>2</sup>
Výška hrebeňa od ± 0,00	: 4,30 m
Svetlá výška miestnosti	: 2,30 m

Požiadavkou stavebníka je kompletná demontáž jestvujúceho objektu. Jestvujúci objekt sa zbúra z dôvodu, že nevyhovuje pôvodnému účelu a ohrozuje bezpečnosť osôb a majetku a nie je možné hospodárne opraviť.

Búracie práce pozostávajú z demontáže konštrukcie dreveného krovu, pálenej krytiny, z demontáže dreveného trámového stropu, z demontáže drevenej obvodovej konštrukcie objektu, z vybúrania konštrukcie podláh a základov a podzemnej pivnice.

### **VIAZANOSŤ STAVBY NA INŽINIERSKE SIETE :**

Prístup k objektu hosp. budovy je cez dvor z miestnej komunikácie jestvujúcim vjazdom. Objekt nie je napojený na inžinierske siete.

### **TECHNOLOGICKÝ POSTUP BÚRANIA :**

Zbúranie objektu vlastník zabezpečí objednaním odbornej firmy. Pred začatím búracích prác sa prevedie obhliadka stavby a preverí sa stabilita búraných konštrukcií stavby a v prípade zistenia nedostatkov sa prevedú náležité opatrenia.

- zabezpečí sa okolie stavby tak, aby nebol voľný prístup nepovolaným osobám - určia sa jednotlivé skládky vybúraného materiálu
- búracie práce prevádzať ručným spôsobom - najmenej 4 plnoleté osoby za dohľadu odborného dozoru
- steny búrať strojom a to autobágrom
- búracie práce prevádzať smerom do budovy
- pri búracích prácach vo výške používať pracovné podlahy a zabezpečiť proti pádu osôb z výšky
- vstup na pozemok treba označiť výstražnými tabuľami počas trvania búracích prác
- vyvesiť výstražné tabule

**„POZOR NEBEZPEČIE ÚRAZU“**  
**„NEPOVOLANÝM OSOBÁM VSTUP ZAKÁZANÝ“**

## Postup a spôsob prevádzania búracích prác

- demontáž krytiny
- demontáž dreveného krovu vrátane latovania
- vyvesenie drevených a okenných krídiel a vybúranie zárubní
- demontáž dreveného trámového stropu
- búranie obvodových a vnútorných múrov smerom do budovy
- búranie podláh
- búranie základov
- úprava terénu

### ŠPECIÁLNE SPÔSOBY BÚRANIA :

Trhacie práce a odstrely sa neuvažujú a sú zakázané.

V Čebovciach, 07/2015

Vypracoval: Ing. Jozef Cibul'a

## B. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Pri stavebnej realizácii a následnej prevádzke budú vznikať nasledovné druhy odpadov:

**Zákon č 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých**

zákonov, ako vyplýva zo zmien a doplnení vykon. zákonom č. 553/2001 Z. z.,  
zákonom č. 96/2002 Z. z., zákonom č. 261/2002 Z. z., zákonom č. 393/2002 Z. z.,  
zákonom č. 529/2002 Z. z., zákonom č. 188/2003 Z. z., zákonom č. 245/2003 Z. z.,  
zákonom č. 525/2003 Z. z., zákonom č. 24/2004 Z. z., zákonom č. 443/2004 Z. z.,  
zákonom č. 587/2004 Z. z., zákonom č. 733/2004 Z. z., zákonom č. 479/2005 Z. z.,  
zákonom č. 532/2005 Z. z., zákonom č. 571/2005 Z. z. a zákonom č. 127/2006 Z.z.

### Odpady vznikajúce počas výstavby:

Číslo skupiny a podskupiny, a druhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kategória	Množstvo ( ton/rok )
<b>15</b>	<b>ODPADOVÉ OBALY, ...</b>		
15 01	Obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálnych odpadov )		
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,050
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,050
<b>17</b>	<b>STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ</b>		
17 01	Betón, Tehly, Dlaždice, obkladačky a keramika		
17 01 01	Betón	O	4,000
17 01 02	Tehly	O	0,200
17 01 03	Obkladačky, dlaždice a keramika	O	8,500
17 02	Drevo, sklo, plasty		
17 02 01	Drevo	O	10,800
17 03	Bitúmenové zmesi, uhoľný decht a dechtové výrobky		
17 03 02	Bitúmenové zmesi neobsahujúce uhoľný decht	O	0,010
17 04	Kovy		
17 04 05	železo a oceľ	O	0,200
<b>20</b>	<b>KOMUNÁLNE ODPADY</b>		
20 03	Iné komunálne odpady		
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	0,200

### Zhodnocovanie odpadov : nakladania :

### Spôsob

#### R1 Využitie najmä ako palivo

17 02 01 Drevo investor použije na kúrenie

#### R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov

15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	skládka odpadu
17 01 01	Betón	skládka odpadu
17 01 02	Tehly	skládka odpadu
17 01 03	Obkladačky, dlaždice a keramika	skládka odpadu

<b>R4</b>	<b>Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín</b>
17 04 05	Železo a oceľ skládka odpadu

#### **Zneškodňovanie odpadov :**

#### **D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme :**

##### **číslo podskupín :**

15 01 02	Obaly z plastov	Skládka odpadu
17 03 02	Bitúmenové zmesi neobsahujúce uhoľný decht	Skládka odpadu
20 03 01	zmesový komunálny odpad	Skládka odpadu

#### **Odpady vznikajúce po uvedení stavby do prevádzky:**

#### **02 ODPADY Z POĽNOHOSPODÁRSTVA, ZÁHRADNÍCTVA, LESNÍCTVA, POĽOVNÍCTVA A RYBÁRSTVA, HYDROPÓNIE A Z VÝROBY A SPRACOVANIA POTRAVÍN**

02 03 ODPADY ZO SPRACOVANIA OVOCIA, ZELENINY, OBILNÍN, JEDLÝCH OLEJOV, KAKAA, KÁVY, ČAJU A TABAKU; ODPAD Z KONZERVÁRENSKÉHO A TABAKOVÉHO PRIEMYSLU, VÝROBY KVASNÍC A KVASNIČNÉHO EXTRAKTU, PRÍPRAVY MELASY A FERMENTÁCIE

02 03 04                      Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie                      O

02 07 ODPADY z VÝROBY ALKOHOLICKÝCH A NEALKOHOLICKÝCH NÁPOJOV (OKREM KÁVY, ČAJU a KAKAA)

02 07 04                      Materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie                      O

#### **15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ**

15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)

15 01 01                      Obaly z papiera a lepenky                      O

15 01 02                      Obaly z plastov                      O

#### **20 KOMUNÁLNE ODPADY**

20 03                      Iné komunálne odpady

20 03 01                      Zmesový komunálny odpad                      O

**Zhodnocovanie odpadov :**

**Miesto odvozu :**

**D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme :**

**číslo podskupín :**

02 03 04	Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	Skládka odpadu
02 07 04	Materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	Skládka odpadu
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	Skládka odpadu
15 01 02	Obaly z plastov	Skládka odpadu
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	Skládka odpadu

V Čebovciach, 07/2015

Vypracoval: Ing. Jozef Cibuľa