

Stavebník: Obec Koriňa  
Autor projektu: Ing. Anton Sabela  
Stupeň: Projekt pre stavebné povolenie

Názov:

# Altán

Názov časti projektu:

## Súhrnná technická správa

### SO 01 Architektonicko-stavebné riešenie

Dátum:

12/2020

Paré:

# 1. Identifikačné údaje:

## 1.1 Stavba:

Názov stavby: Altán  
Miesto stavby: Nižná Korňa p.č.:1960/6  
Číslo parcely: Okres Čadca  
Katastrálne územie: Korňa

## 1.2 Stavebník:

Obec Korňa  
Vyšná Korňa 517, 023 21 Korňa

## 1.3 Projektová dokumentácia:

Stupeň PD: Projekt pre stavebné povolenie  
Dátum spracovania: 12/2020  
Spracovateľ PD: Ing. Anton Sabela  
Mob.: 0915 754 941  
e- mail.: [tonyjelinek@azet.sk](mailto:tonyjelinek@azet.sk)

## 2. Obsah - časti projektu:

### Číslo časti:

### Názvy častí a objektov:

ASR SO 01	Architektonicko – stavebné riešenie
ASR SO 01.00	Technická správa + sprievodná správa
ASR SO 01.01	Situácia
ASR SO 01.02	Pôdorys 1.NP
ASR SO 01.03	Pôdorys krovu
ASR SO 01.04	Rez AA
ASR SO 01.05	Pohľady

### 3. Architektonicko-stavebné riešenie:

#### 3.1 Základné údaje o stavbe:

##### 3.1.2 Údaje o stavbe:

Počet nadzemných podlaží:	1
Počet podzemných podlaží:	0
Zastavaná plocha:	21,27m <sup>2</sup> .
Riešená podlahová plocha altán a zázemie	19,04m <sup>2</sup> .

#### 3.2 Architektonické, výtvarné a funkčné riešenie nového stavu:

Pôjde o montovanú stavbu s jednoduchým obdĺžnikovým pôdorysom. Altán svojím architektonickým riešením, či použitím jednotlivých stavebných materiálov a dekoratívnych prvkov na fasáde nadväzuje na tradičnú drevenú architektúru oblasti horných Kysúc. Všetky tieto faktory pozitívne vplyvajú na zapadnutie do miestneho prostredia.

### 5. Stavebné konštrukcie:

#### 5.1 Zakladanie

##### 5.1.1 Zakladanie

Objekt nebude pevne spojený so zemou. Bude len voľne položený na pôvodných kamenných základoch jestvujúcej pivnice. Kamenné základy je nutné doplniť a spevniť dostupným kamenivom na mieste pôvodnej ruiny.

#### 5.2 Nosná konštrukcia

##### 5.2.1 Nosný systém

Zvislú nosnú konštrukciu stavby tvoria stĺky zo smrekových hranolov 150/150mm. Priestorové stuženie zabezpečujú diagonály na nárožiacich stavby 100/100mm. Vodorovná konštrukcia je taktiež tvorená zo smrekových hranolov 150/150mm. Spájanie hranolov realizovať pomocou tradičných tesárskych spojov, následne poistiť oceľovými spojovacími prostriedkami.

## 5.3 Krov

### 5.3.1 Krov

Konštrukciu krovu tvorí jednoduchý obdĺžnik pomúrnic z hranolov 150/150mm bez stredových väzníc a vrcholovej väznice. Na nosnú konštrukciu sa ukladajú krokvy 100/150mm, ktoré sa spriahnu pomocou klieštin 50/150mm.

## 5.4 Strešná krytina

### 5.4.1 Strešná krytina

Strešná krytina bude zhotovená z 2 radov ručne štiepaných a strúhaných šindľov. Tie sa budú ukladať na latovanie 60/40mm.

## 5.5 Izolácie

### 5.5.1 Izolácie proti vode

Ako izolácia proti zemnej vlhkosti je navrhnutá tekutá izolácia Hydrobit V60S35. V spoji drevenej konštrukcie s betónom vložiť do styku pás asfaltovej izolácie IPA.

## 5.6 Úpravy povrchov

### 5.6.1 Úpravy povrchov fasády z exteriéru aj interiéru.

Na nosný rošt budovy bude ukotvený zrubový drevený obklad hr.30mm. Všetky drevené povrchy ošetriť hĺbkovou penetráciou + 2x strednovrstvá lazúra s UV ochranou na báze vody.

## 5.8 Podlahy

### 5.8.1 Podlahy

Podlahu vo včelíne bude tvoriť smrekové rezivo na pero a drážku o hrúbke 30mm.

## 5.9 Výplne otvorov

### 5.9.1 Okná

Okná budú vyrobené z drevených profilov, jednokrídlové. Otváravé. Jednosklo, tradičný stredový kríž, s drevenou šambránou.

#### 5.9.2 Exteriérové dvere

Vstupné dvere do domu budú drevené s 1/2 presklením, dizajn prispôbiť oknám. Okolo okna zhotoviť drevenú šambránu.

### 6. Technické zariadenie budovy:

6.1.1 Objekt nebude napojený na inžinierske siete.

### 7. Vplyv uskutočňovania stavby na životné prostredie

#### 7.1 Spôsob obmedzenia alebo vylúčenia nežiadúcich vplyvov

##### 7.1.1 Ochrana životného prostredia

Navrhovaná prestavba bude mať určitý, ale iba veľmi malý dopad na životné prostredie lokality. Súvislosti vplyvu s nutnosťou nakladania s odpadovým materiálom je s prebytkovými materiálmi ktoré sú prírodného charakteru (drevo). Postup prác v zmysle aktuálne platného stavebného zákona nebude mať zásadné a negatívne účinky a vplyvy, nebude produkovať škodlivé exhalácie, hluk, vibrácie, otrasy, teplo, nadmerný prach, zápach oslňovanie a zatieňovanie, nebude zhoršovať ŽP na stavbe a v jej okolí nad prípustnú mieru.

##### 7.1.2 Základné podmienky znižovania vplyvu výstavby na životné prostredie

Z hľadiska ochrany ovzdušia: Pri činnostiach pri ktorých môže vznikáť nadmerne prašné prostredie je nutné použiť všetky dostupné prostriedky vplyvu na obmedzenie týchto prašných emisií.

Z hľadiska ochrany pred hlukom zabezpečiť aby práce prebiehajúce na stavenisku neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí. Zabezpečiť aby práce neprebiehali v hodinách nočného kľudu 5:00-22:00 a v dňoch pracovného pokoja.

Z hľadiska ochrany povrchových a podzemných vôd zabezpečiť aby použité stroje a strojné zariadenia neznečisťovali a neznižovali kvalitu povrchových a podzemných vôd danej oblasti.

Z hľadiska nakladania s odpadmi zabezpečiť aby pôvodca odpadu odovzdal odpad osobám alebo organizáciám ktoré sú na túto činnosť oprávnené. Zabezpečiť aby zhodnocovanie odpadu bolo realizované prostredníctvom osoby oprávnenej nakladať s odpadmi. Osoba ktorá zabezpečuje nakladanie s odpadmi je povinná uchovávať a viesť evidenciu o druhu a množstve odpadov a o spôsobe ich zhodnocovania a zneškodňovania.

## 7.2 Ochranné pásma

Nie sú žiadne v priamom dotyku so stavbou. Verejné inžinierske siete nebudú dotknuté prestavbou RD. Počas prestavby nie je nutné stanovovať mimoriadne dočasné ochranné hygienické pásma.

## 7.3 Hranica riešeného územia, hranica navrhovaného staveniska

Hranica riešeného územia je tvorená priestorom, na ktorom budú realizované všetky práce v rozsahu navrhovanej objektovej skladby. Vonkajšia hranica staveniska je definovaná obvodom majetkovo – právne vysporiadanej plochy pozemkov lokality.

## 7.4 Vstup a výjazd do zariadenia staveniska

Navrhovaný vstup i výjazd rešpektuje podmienky vyplývajúce zo zákona č. 479/2005 Zb.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov o zmene a doplnení niektorých zákonov a rešpektuje dopravný režim v danej lokalite.

## 7.5 Ochrana a výrub zelene v dotknutých častiach výstavby

Počas stavebných prác nedôjde k žiadnemu výrubu stromov a drevín.

## 7.6 Oplotenie staveniska

Ako oplotenie staveniska bude slúžiť existujúce oplotenie stavebného pozemku vo vlastníctve investora.

## 7.7 Potreba vody a elektrickej energie na staveniskové účely

Pri realizácii prestavby RD budú použité jestvujúce prípojky na inžinierske siete.

## 7.8 Odpadové hospodárstvo

Počas výstavby RD dôjde k odstráneniu ruín pôvodného rodinného domu. Vybúraný materiál sa použije ako výplň priestoru základov medzi stenami z debniacich tvárnic.

Navrhované búracie práce budú uskutočňované štandardným spôsobom t.j. formou postupného rozrušovania a rozoberania resp. demontážou. Stavebná suť bude (O - ostatný stavebný odpad) bude likvidovaná odvozom na riadenú skládku. Nepredpokladám výskyt **nebezpečných, kontaminovaných odpadov**.

Je nutné aby investor pri realizácii zabezpečil rešpektovanie všetkých právnych predpisov a aby nakladanie s vzniknutými stavebnými odpadmi spĺňalo podmienky okrem iného aj:

- V zákone NR SR č.223/2001 O odpadoch
- Vo vyhláške MŽP SR č. 283/2001 Z.z.
- Vo vyhláške MŽP SR č. 284/2001 Z.z.
- V zákone NR SR č.393/2002, ktorým sa dopĺňa zákon č. 221/2001 Z.z.
- Vo vyhláške MŽP SR č.409/2002 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č.284/2001 Z.z.
- Vo vyhláške MŽP SR č.509/2002 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č.283/2001 Z.z.
- Vo vyhláške MŽP SR č.128/2004 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č.283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení vyhlášky 509/2002 Z.z.
- Vo vyhláške MŽP SR č.129/2004 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č.284/2001 Z.z. v ktorom sa ustanovuje katalóg odpadov, v znení vyhlášky 409/2002 Z.z.

## 7.9 Nakladanie s odpadmi vznikajúcimi počas výstavby

Nekontaminované (O - ostatné stavebné odpady). Jedná sa o odpady vznikajúce bezprostrednou stavebnou činnosťou na stavenisku.

7.9.1 Zatriedenie odpadov počas výstavby:

Číslo skupiny, podskupiny a, druhu odpadu	Názov skupiny podskupiny a, druhu odpadu	Katégoria odpadov
15 01	Obaly	
17 02 01	Drevo 0,3t	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb 0,1t	O



## 7.10 BOZP

Počas stavebný prác je realizátor povinný rešpektovať a dodržiavať platné normy, technické a technologické postupy a riadiť sa vyhláškou 374/90 Z.z. SÚBP a SBÚ O bezpečnosti práce a ostatnými súvisiacimi predpismi a podmienkami vyplývajúcimi z nariadenia vlády SR č.510/2001 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, z nariadenia vlády SR č.201/2001 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

## 7.11 Lehota výstavby

Predpokladaná lehota výstavby: 3mesiace od prevzatia staveniska

## 8. Podklady k vypracovaniu PD

- Obhliadka pôvodného stavu
- Zameranie a fotodokumentácia
- Požiadavky investora

## 9. Poznámky

- PD slúži výlučne na prípravu a realizáciu predmetnej stavby.
- Výroba kópií a akékoľvek použitie PD na iné účely sú bez súhlasu autora zakázané
- Projektant nenesie zodpovednosť za zmeny realizované bez jeho písomného súhlasu
- Zhotoviteľ je povinný pri zistených chybách v PD neodkladne kontaktovať projektanta
- Zhotoviteľ je povinný skutočné rozmery kontrolovať na stavbe a v prípade nezrovnalostí bezodkladne kontaktovať projektanta