

TECHNICKÁ SPRÁVA

PROJEKT STAVBY PRE OHLÁSENIE DROBNEJ STAVBY

Číslo sady:

PROFESIA : ARCHITEKTÚRA

Názov stavby	: Prístrešok pre trhovú miesto
Lokalita	: Demandice, parcela č. 129, k.ú. Demandice
Investor	: Obec Demandice, Demandice 236, 935 85 Demandice
Zodpovedný projektant	: Ing. Peter Lendvay, Záhradnícka 6, 936 01 Šahy
Vypracoval	: Ing. Peter Lendvay, Záhradnícka 6, 936 01 Šahy
Kreslil	: Miriam Ľuptáková, Agátová 30, 936 01 Šahy
Stupeň PD	: Projekt stavby pre ohlásenie drobnej stavby
Dátum	: 09/2021

TECHNICKÁ SPRÁVA K STAVEBNEJ ČASTI:

Všeobecne:

Vstup na pozemok je situovaný z každej strany, nakoľko sa jedná o otvorené priestranstvo. Predávajúci je orientovaný zo severnej strany a kupujúci z južnej strany. Navrhovaný prístrešok sa bude nachádzať na vlastnom pozemku investora, t.j. na parcele č. 129, k.ú. Demandice a bude umiestnený rovnobežne s hlavnou cestou vedľa existujúceho PNS stánku, neďaleko autobusovej zastávky.

Jedná sa prízemný objekt, ktorý má jedno nadzemné podlažie a je ukončený šikmou pultovou strechou. Pôdorys stavby je v tvare obdĺžnika s rozmermi 2,20 x 7,45 m. Maximálna výška hrebeňa strechy od upraveného terénu je 3,47 m.

Stavba bude založená na betónových pätkách. Zvislými nosnými konštrukciami budú stĺpy drevenej konštrukcie prístrešku. Konštrukcia krovu bude z drevených prvkov, t.j. stĺpy, krokvy, pásiky, väznice, latovanie, kontralaty a tatranský profil. Strešná krytina je oceľová škridlová krytina. Podlahu na teréne tvorí existujúca spevnená plocha. Odkvapový systém je z pozinkovaného plechu.

Skladby podláh a strešných vrstiev - vid'. projektová dokumentácia.

1. Zemné práce:

Výkopové práce budú prevádzané strojne s ručným dočistením. Po odkrytí základovej škáry treba prizvať projektanta alebo stavebný dozor, aby posúdil únosnosť pôdy. Privolaný projektant alebo stavebný dozor rozhodne, či základová pôda vyhovuje predpokladaným hodnotám únosnosti podľa projektovaných podkladov. Spätné zasypy zeminy je potrebné zhutniť na únosnosť 0,25 MPa. Prebytočná zemina sa odvezie na skládku podľa určenia Obecného úradu v Demandiciach.

2. Zakladanie:

Tesne pred betónovaním základov je treba základovú škáru ručne začistiť vo výške cca 150 – 200 mm (je treba odstrániť do hĺbky všetky zvyšky rozpojených častí zeminy, ktoré vznikli pri strojnom výkope). K prevzatíu základovej škáry treba prizvať projektanta alebo stavebný dozor a urobiť sa zápis do stavebného denníka. Ihneď po ručnom začistení základovej škáry a po prevzatí je treba základy vybetónovať, aby nedošlo premočeniu zeminy dažďom. Nové základové pätky sa prevedú z betónu tr. C 20/25 s tým, že sa vystužia, pričom krytie výstuže je 50 mm. Pod základové pätky bude urobený zhutnený násyp zo štrkodrvy (frakcie 8-32 mm) hr. 150 mm. Tento násyp je treba zhutniť na hodnoty

$R_d = 0,30 \text{ MPa}$ a $E_{def} = 80 \text{ MPa}$. Zhutnenie násypu je treba priebežne kontrolovať skúškami zhutnenia a výsledky týchto skúšok doložiť do stavebného denníka. Pred betonážou treba osadiť chráničky a prestupy na inžinierske siete. Do základových konštrukcií je treba zabudovať všetky rozvody a inštalácie (kanalizácia, vodovod, elektro...)

3. Zvislé konštrukcie:

Zvislými nosnými konštrukciami budú stĺpy drevenej konštrukcie prístrešku.

4. Vodorovné konštrukcie:

Konštrukcia krovu bude z drevených prvkov, t.j. stĺpy, krokvy, pásiky, väznice, latovanie, kontralaty a tatranský profil. Strešná krytina je oceľová škridlová krytina. Podlahu na teréne tvorí existujúca spevnená plocha.

Skladby podláh a strešných vrstiev – vid'. projektová dokumentácia.

5. Úprava povrchov:

Vonkajšie viditeľné drevené konštrukcie sa natrú náterom Akrylux. Vonkajšie kovové konštrukcie chrániť náterom Akvakryl V 2053 + Industrol S 2013 hnedej farby (farba základná disperzná antikorózna + email syntetický vonkajší).

6. Podlahy:

Podlahu na teréne tvorí existujúca spevnená plocha.

Skladby podláh a strešných vrstiev - vid'. projektová dokumentácia.

7. Izolácie proti vode:

Vodotesnú izoláciu strechy tvorí strešná oceľová škridlová krytina, doplnená poistnou hydroizoláciou.

8. Zastrešenie:

Zastrešenie nad prístreškom je pultového tvaru a je vytvorené z drevených prvkov, t.j. stĺpy, krokvy, pásiky, väznice, latovanie, kontralaty a tatranský profil, atď. Drevené časti krovu sú opatrené protipožiarnym náterom. Strešná krytina nad prístreškom je oceľová škridlová krytina.

9. Klampiarske konštrukcie:

Odkvapový systém je z pozinkovaného plechu.

10. Klampiarske a zámočnicke konštrukcie:

Klampiarske a zámočnicke konštrukcie sú vyrobené a zabudované na základe dielenskej dokumentácie dodávateľa stavby!