

**Další technické podmínky**

**Stavba: „III/11232 Onšov - most ev. č. 11232-1“**

Předmětem rekonstrukce je výměna stávajícího mostního svršku vč. nových říms, sanace NK a opěr. V rámci rekonstrukce NK budou provedeny kontroly kotevních oblastí předpínací výztuže jednotlivých nosníků, kontroly všech kabelových drah a jejich reinjektování. Vozovka na mostě bude navázána na silnici v nezbytně nutném rozsahu.

Stávající most převádí silnici III/11232 přes Martinický potok (IDVT 101001126, správce Povodí Vltavy, a.s.). Převáděná silniční komunikace slouží převážně místní dopravě mezi obcemi Onšov a Košetice. Silnice se na mostě nachází v přímé, úsek před a za mostem je v levotočivém oblouku. Stávající most je ve špatném stavebně-technickém stavu (klasifikační stupeň NK a spodní stavby „V - špatný “). Navrhovaná rekonstrukce je nezbytně nutná, aby se zabránilo rozvoji současných poruch a závad (průsaky, vápenné výluhy). Pro uvedení mostu do dobrého stavebně-technického stavu je nutno přestavět celý mostní svršek, zejména je nutno vyměnit mostní izolaci, a tak ochránit NK před zatékáním.

Směrové řešení sil.III/11232 je ponecháno ve stávajícím uspořádání. Nová niveleta je proti stávající snížena o cca 100 mm. Na mostě je nová niveleta v údolnicovém zakružovacím oblouku (spád klesá ve směru staničení). Šířka převáděné vozovky mezi obrubami 7,00 m, příčný sklon je levostranný, hodnota příčného spádu na obou polovinách 2,0 %. Vozovka na mostě naváže na stávající vozovku před a za mostem.

**SO 201 Most ev.č.11232-1**

Předmětem rekonstrukce je výměna stávajícího mostního svršku vč. nových říms, sanace NK a opěr. V rámci rekonstrukce NK budou provedeny kontroly kotevních oblastí předpínací výztuže jednotlivých nosníků, kontroly všech kabelových drah a jejich reinjektování, Vozovka na mostě bude navázána na silnici v nezbytně nutném rozsahu. Stávající závěrné zídky budou ubourány po úložný práh. Vyčnívající výztuž nebude upálena a bude sloužit k propojení závěrných zídek a úložného prahu. Pokud nelze tuto výztuž využít, bude propojení zajištěno trny vlepuvanými do vývrtů.

**Konstrukce vozovky na mostě:**

- asfaltový beton střednězrný ACO 11+ tl. 40 mm ČSN EN 13108-1 ED.2
- spojovací postřik 0,5 kg/m<sup>2</sup> ČSN 736129
- asfaltový beton hrubozrný ACL 16+ tl. 50 mm ČSN EN 13108-1 ED.2
- spojovací postřik 0,5 kg/m<sup>2</sup> ČSN 736129

- ochrana izolace - litý asfalt MA 11 IV tl. 35 mm ČSN EN 13108-6
- celoplošná izolace NAIP na pečetící vrstvu tl. 5 mm

### **Konstrukce vozovky mimo most:**

Skladba:

- asfaltový beton střednězrný ACO 11+ tl. 40 mm ČSN EN 13108-1 ED.2
- spojovací postřik 0,5 kg/m<sup>2</sup> ČSN 736129
- asfaltový beton hrubozrný ACL 16+ tl. 60 mm ČSN EN 13108-1 ED.2
- spojovací postřik 0,5 kg/m<sup>2</sup> ČSN 736129
- asfaltový beton hrubozrný ACP 16+ tl. 50 mm ČSN EN 13108-1 ED.2
- infiltrační postřik 1,00 kg/m<sup>2</sup> ČSN 736129
- šterkodrt' ŠDA tl. 200 mm ČSN EN 13285 ED.2
- mechanicky zpevněná zemina MZ min.tl. 200 mm ČSN EN 13285 ED.2

Celkem tl. 550 mm

- tl. 550 mm

### **Doplnění**

„Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM.“

### **Investor - stavebník**

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava

Zastoupený Krajskou správou a údržbou silnic Vysočiny, příspěvkovou organizací, se sídlem Kosovská 1122/16, 586 01, Jihlava IČ: 00090450

Stavba „**III/11232 Onšov - most ev. č. 11232-1**“ je rozdělena do stavebních objektů:

Objekt SO 000 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Objekt SO 151 - DIO

Objekt SO 201 – Most ev.č.11232-1

### **Zadávací podklady**

Projektovou dokumentaci pro provedení stavby akce III/11232 Onšov - most ev. č. 11232-1 vypracovala firma D-projekt, Ing. Jan Pracný, Výholec 23, 624 00 Brno. PDPS 2/2021.