

<p style="text-align: center;">E.2.1.1 SO 5 - stavební úpravy pokladen v části "B"</p>
--

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

PROJEKT

Akce : **Rekonstrukce VB v užst. Bohumín**

Investor : Správa železn. dopravní cesty s.o., SON
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha

Gen. projektant : Ing. Lukáš Bobek
Strelkovova 1522/1
700 30 Ostrava – Zábřeh

Vypracoval : Ing. Lukáš Bobek

Datum : Srpen 2017

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 5 - stavební úpravy pokladen v části "B"

Stávající stav, bourací práce a demontáže:

Stavební objekt SO 5 řeší zřízení sociálního zázemí pro pokladní a s tím související stavební úpravy a opravu pokladních oken.

Prvky, které nejsou opravami přímo dotčeny budou ochráněny proti poškození či znečištění pomocí za foliování nebo bednění.

Práce budou probíhat po etapách tak aby byl zajištěn nepřerušovaný provoz a bezpečný přístup cestujících a pracovníků.

Stavba bude koordinována s objekty SO1 a 2, které budou řešit fasádu a výplně otvorů a dále se samostatnými akcemi na opravu rozvodů ÚT a ZIT v celé VB.

V rámci bouracích prací budou v dotčené části odstraněny původní PVC podlahy a kuchyňská linka v m.č. OP80 a OP80a. mezi místnostmi č. OP81 a 82 budou vybourány nové dveře za předešlého osazení podchycujících překladů a přeložky zásuvkové lišty mimo bouraný prostor dveří. V místnosti OP82 bude z důvodu vedení vzt potrubí rozebrán stávající kazetový podhled podél steny a budou vybourány prostupy zdmi pro toto vzt vedení pro navržené sociální zařízení. Pro napojení sociálního zařízení na stávající rozvody ZTI budou provedeny prostupy konstrukcemi a drážky ve zdivu.

Pokladní okna budou jednotlivě zhodnocena a v předpokládaném rozsahu z cca 50% budou vyměněny poškozené části těchto oken za nové dle původního řešení a materiálů.

Nový stav:

V dotčené části bude vyzděna nová dispozice sociálního zázemí z plynosilikátových tvárnic. Zeď mez sprchou a WC bude vyzděna jen do výšky 2,5m z důvodu odvětrání prostoru. Ve sprše bude provedena hydroizolační stěrka a osadí se sprchový kout (vanička). Budou osazeny dveřní výplně a provedou se keramické obklady, dlažby a nové omítky. Před omítkami bude v místech nových dozdívek provedeno přestěrkování se sítovinou v místech napojení na původní konstrukce a přeštukování. Osadí se zařizovací předměty. V denní místnosti bude položeno na samonivelační stěrku nové PVC. Soc. zařízení bude napojeno na nové VZT, nucené odvětrání s průchodem trasy přes vedlejší místnost pod stávajícím kazetovým podhledem a dále přes fasádu s mřížkou do venkovního prostoru. V sociální zázemí bude proveden nový kazetový snížený podhled s vestavěnými svítidly dle již vyměněných. V denní místnosti bude osazena nová kuchyňská linka. Mezi místnostmi č. OP81 a 82 budou osazeny nové dveře do ocelové zárubně.

Pokladní okna budou jednotlivě zhodnocena a v předpokládaném rozsahu z cca 50% budou vyměněny poškozené části těchto oken za nové dle původního řešení a materiálů.

Práce budou probíhat po etapách tak aby byl zajištěn nepřerušených provoz a bezpečný přístup cestujících a pracovníků.

Stavba bude koordinována s objekty SO1 a 2, které budou řešit fasádu a výplně otvorů a dále se samostatnými akcemi na opravu rozvodů ÚT a ZIT v celé VB.

V Ostravě dne 9/2017

Ing. Lukáš Bobek