

Investor-	Povodí Moravy s.p., Dřevařská 932 / 11, 602 00 Brno
Akce -	Provozní středisko Povodí Moravy Malenovice, oprava střechy
Stupeň -	Tendrová – realizační dokumentace

01.1 Technická zpráva

Tato zpráva pouze doplňuje Technickou zprávu předchozího stupně – pro ohlášení stavby, a to v části oprava střechy. Oproti této zprávě se mění v tom, že se nebude bourat atika severní části vjezdu, ale pouze atika severní podélné stěny. Dále tento stupeň popisuje práce části opravy střechy. Protože Technická zpráva předchozího stupně není rušena, ani dále měněna je třeba se řídit i jejím zněním.

Oprava střechy

Úvodem bude demontována jímací soustava hromosvodu. Následně bude odstraněna krytina – betonové tašky, do sutí. Demontují se střešní latě krytiny a také deskové kontralatě 100/ 25 ve směru spádu střechy - kolmo na okap á 90 cm. Stávající lepenka R 500 SH bude ponechána.

Na severní straně a u severní části vjezdu bude odstraněno oplechování zaatikového žlabu včetně jeho bednění. Odbourá se atika pod úroveň +3,600. Odstraní se poškozená část prkenného záklopu na stropu kóji.

Bude odstraněna část bednění u okapu. Provede se to naříznutím na středu druhé vazničky – viz výkr. Det I – I'. Následně bude demontována první vaznička a její uchycení k hornímu pásu sbíjených vazníků. (ocelové úhelníky se svorníky).

Následně se k horním pásům vazníků pomocí trojice pozinkovaných svorníků připevní dvojice fošen 160/60. Pro jejich správné uchycení bude třeba do nich provést dlaby tl. 6 mm z důvodů kování sbíjených vazníků. Následně se osadí zpět první stávající vaznička včetně stávajících úhelníků a nových (prodloužených svorníků). Stejným způsobem se na konec dvojic fošen (prodloužení horního pásu vazníků) osadí nová koncová vaznička – fošna 160/60.

V této etapě prací se vymění bednění podlahy půdy poškozené zatékáním – prkna tl. 25 mm na hranolcích 100/100 mm.

Na střeše se provede doplnění bednění prkny tl. 25 mm. Od linie okapu se začnou klást pásy separační fólie Satjamfol WI 135 (resp. 170), navzájem s přesahy min 10 cm, a to pomocí spojovací oboustranné pásky s výztuhou SP –DS. Konečná fixace k podkladu kontralatěmi musí být provedena současně s kladením střešních latí tak, aby latě s kontralatěmi byly přes fólii chyceny v místě křížení vždy pouze jedním vrutem! Vruty v místě vazničky budou 6 x 180 mm, mimo vazničky 6 x 140.

U okapů bude osazena dvojice střešních latí se vzdáleností 12 cm. Na hřebenu střechy bude osazena vrcholová lať 100x25 mm pro osazení větracího pásu hřebene. Na styku krytiny z trapézového plechu a plechu hladkého (falcovaného) bude proveden spoj na krytiny na osazenou stojatou lať – viz Det II – II'.

poznámka

– veškeré osazované dřevěné prvky budou impregnovány fungicidním nátěrem
- veškerá připevnění tesařských prvků (vyjma opravy podlahy půdního prostoru) budou provedena vruty, nikoli hřebíky!

Jako krytina budou položeny profily z trapézového plechu Satjam SAT 35 – pozitivní orientace, délky 7 m, tl. min 0,5 mm. Povrchová úprava bude Polyestersat 15,, polomat, odstínu „rezavá červená“ – RAL 3009. Stavební (skladebná) šíře profilu je 1035 mm, proto bude jako první položena u východního štítu podélná polovina profilu, řezná spára bude opatřena opravovací barvou. Kladení profilů bude postupovat směrem z východu na západ (proti směru převládajících větrů) v souladu s montážním návodem výrobce. Připevnění bude 8 ks šroubů / m² SDT 4,8x35 mm (tj. do každé druhé vlny) - části pevně přiléhající k latím. U okapu a hřebene pak 1 ks do každé vlny. Šrouby budou s podložkami a šestihranná hlava bude barevná. Podélná spojení profilů mezi sebou budou POP nýty nebo sešívacími šrouby SO2T v množství 5 ks / bm spoje.

Na vyznačené části střechy přiléhající ke vjezdu, kde budou zděné atiky ponechány, bude položena krytina z falcovaného plechu na stávající bednění a nově položenou separační fólii Satjam SAT 135 (170). Připevnění k podkladu bude provedeno pomocí pevných a kluzných podložek dle montážního návodu dodavatele šablon, tj. min 4 ks / m² a vrutů s plochou (resp. zapuštěnou) hlavou 2,5x30 žlutý zinek, 2 ks / příponku.

Při napojení oplechování atiky na severní straně vjezdu bude první spoj min. 10 cm nad úrovní atiky v místě napojení – viz Det III – III ' Prvek ozn. 6 proto nutno zaměřit dle úrovní atiky.

Jako sněhové zachytávače se navrhnou sestavy dvojic 3m a 2 m trubek DN 32 mm, a to ve dvou řadách po obou stranách sedlové střechy. Navzájem budou propojeny spojkami SKH šroubovanými na konce trubek, koncové díly pak budou osazeny koncovkami AND.

Na střešní profily z trapézového plechu budou osazeny pomocí univerzální konzoly Safety (typu Lindab) pro připevnění montážní desky na osazovací kalotu s výškou vlny 35 mm. Ta bude upevněna pomocí 4 ks vrutů 4x35 mm do horní vlny trapézu. Celá sestava bude v barvě tmavě červené, RAL 3009.

V místě kaloty bude v souladu s montážním návodem zachytávačů vložen do vlny trapézu kus střešní latě 40/60mm. Konzoly budou osazeny na horní vlny po vzdálenostech $4 \times 207 = 828$ mm.

V případě spojů výše neuvedených platí montážní návody dodavatele prvku (zachytávače sněhu, krytiny).

Pro opravu lícového zdiva platí Technická zpráva pro ohlášení stavby. Na osekanou a očištěnou část lícového zdiva bude nataženo rabitzové pletivo a provede se vyspravení a urovnání povrchu cementovou maltou.

Venkovní obklad se provede keramickými pásky cihlově červené barvy v rozměrech původního lícového zdiva, odstínu odsouhlaseného provozem. Navrhuje se Klinker pásek ROT Geflamt 24 x 71 x 9 mm. Spárování obkladu se provede cementovou maltou přírodního odstínu.

27. 12. 219

Ing. V. Zatloukal