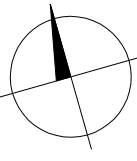


Technologický postup opravy střechy

ozn.	popis	výměra	ozn.	popis	výměra
80	oprava střechy celá plocha stávající krytiny se musí prořízt a vyčistit všechny drobné kule a výhy, ty se musí prořízt (cca 10% z celkové plochy), vysušit, opatřit penetrací, natavit podkladní pás a nakonec natavit hlavní pás s břidličným posypem v celé ploše střechy	plocha krytiny střechy plocha oprav krytiny vyrovnání kulič 6107,9 m ² 582,2 m ² 30,0 m ²	80	oprava ventiláčích křídel křídla včetně těles se demontují, deformační prvky se rovnají, chybějící části se doplní do funkčního stavu - řezky, tláhy, parby, závěšky, všechny prvky se očistí, odmastí a opatří syntetickým náletem Z+2E	počet větracích křídel 26 ks
80	oprava degradované krytiny plochy degradované, deformované, zvěšené nebo polokazené krytiny střechy se musí vyřezat minimálně 20 cm do zdravé plochy, vysušit, opatřit penetrací, natavit podkladní pás a nakonec natavit hlavní pás s břidličným posypem v celé ploše střechy	plocha oprav krytiny 283,6 m ²	80	oprava světlíků světlíky se opraví a odmastí, vymění se polokazené zasklení novou výplní z drátosítky, kovové prvky se opatří syntetickým náletem Z+2E	půdorysná plocha světlíků prosklená plocha světlíků 1957,4 m ² 2740,4 m ²
80	nástení potrubí včetně podpěr podpěry užity pod úrovní krytiny, vyřez se stávající krytiny, podklad se vysuší, podklad zarovnan asfaltem s pískem, penetrační náleť, na vyhořelý fabion se přitaví podkladní pás, finálně je nataven hlavní pás s břidličným posypem v celé ploše střechy	dl. potrubí D 10 mm dl. potrubí D 380 mm podpěr potrubí plocha oprav krytiny 118,0 m 46,5 m 32 ks 20,1 m ²	80	oprava omítek stávající omítky nad krytinou se očistí, vyřezkou se spáry, na oděšené oděné závo se nanese cementový potřik a nasazen výpočetní omítky	plocha omítek 37,5 m ²
80	podpěry potrubí odstraní se stávající opěchovací podpěry, vyřez se stávající krytiny, podklad se vysuší, podpěry potrubí se opatří fabionem z asfaltu s pískem, penetrační náleť, na vyhořelý fabion se přitaví podkladní pás, finálně je nataven hlavní pás s břidličným posypem v celé ploše střechy s vyřazením fabionů 15 cm nad střechní rovinu, takto vyřazený pás se odřezá	podpěr potrubí plocha oprav krytiny 59 ks 14,7 m ²	80	odstranění tavení demontáž tavení problematické nápravy z prostoru haly, kde se z tělení odstraní kuličky prvků, po jejich uvolnění se tavení z tavení odstraní, vyřez se stávající krytiny, podklad se vysuší, podklad zarovnan asfaltem s pískem, penetrační náleť, na vyhořelý fabion se přitaví podkladní pás, aby tvořil jednotlou plochu se stávající krytinou, všechny prvky se očistí, odmastí a opatří syntetickým náletem Z+2E	počet tavení délka tavení plocha oprav krytiny 2 ks 5,5 m 3,6 m ²
80	protahy potrubí střechou odstraní se stávající opěchovací potrubí, vyřez se stávající krytiny, podklad se vysuší, potrubí se opatří fabionem z asfaltu s pískem, penetrační náleť, na vyhořelý fabion se přitaví podkladní pás, finálně je nataven hlavní pás s břidličným posypem v celé ploše střechy s vyřazením fabionů 15 cm nad střechní rovinu, takto vyřazený pás se odřezá	protahy potrubí krytinou plocha oprav krytiny 32 ks 31,1 m ²	80	oprava jeřábového průvoku vyřadí se šlábky pod průvokem, odstraní se stávající žlábní krytiny u průvoku včetně napojení na opěchování, připevní oprava opěchování (do 10 % z celkové výměry), podklad se vysuší, průvok se opatří fabionem z asfaltu s pískem, penetrační náleť, na vyhořelý fabion se přitaví podkladní pás, finálně je nataven hlavní pás s břidličným posypem v celé ploše střechy s vyřazením fabionů 15 cm nad střechní rovinu, takto vyřazený pás se odřezá	celková délka průvoku délka fabionů průvoku 112,2 m 21,0 m
80	větrací komíny vyřez se stávající krytiny, podklad se vysuší, potrubí se opatří fabionem z asfaltu s pískem, penetrační náleť, na vyhořelý fabion se přitaví podkladní pás, finálně je nataven hlavní pás s břidličným posypem v celé ploše střechy s vyřazením fabionů 15 cm nad střechní rovinu	počet větracích komínů 75 ks	80	oprava okapů stávající opěchování okapů a okapních žlabů (cca 10% z celkové výměry) je nutno přelebnatovat, vadné díly vyměnit, zbavit rzi, očistit, odmastit, aplikovat syntetický náleť Z+2E	délka opěchování okapů délka okapních žlabů 189,4 m 189,4 m
80	nástení komínů komín se vyrobí pod úrovní tepelné izolace, prostor se vysuší, kopoluch se zakryje cementofibrovou deskou na MC, lepená izolace se zarovná vrstvou 10 cm EPS S200, armování plochy asfaltem s pískem, penetrační náleť, přitavení podkladního pásu tak, aby tvořil jednotlou plochu se stávající krytinou, všechny prvky se očistí, odmastí a opatří syntetickým náletem Z+2E	počet bouracích komínů půdorysná plocha komínů výška komínů nad střechou objem bour. komínů plocha oprav krytiny 5 ks 2,8 m ² 0,9 m 2,3 m ³ 6,7 m ²	80	nástení lampy výložníky lamp užity pod úrovní krytiny, vyřez se stávající krytiny, podklad se vysuší, podklad zarovnan asfaltem s pískem, penetrační náleť, přitavení podkladního pásu tak, aby tvořil jednotlou plochu se stávající krytinou, všechny prvky se očistí, odmastí a opatří syntetickým náletem Z+2E	počet nástených lamp plocha oprav střechy 7 ks 2,5 m ²
80	oprava fabionů odstraní se popraskané fabiony se odstraní zcela ze světlé a na 20 cm z vodorovné plochy (cca 30% z celkové výměry), v všech fabionů se odstraní opěchování, podklad se vysuší, z asfaltu s pískem se vyřadí nový fabion, penetrační náleť, na vyhořelý fabion se přitaví podkladní pás tak, aby tvořil jednotlou plochu se stávající krytinou, všechny prvky se očistí, odmastí a opatří syntetickým náletem Z+2E	celková délka fabionů délka polokazných fabionů 1982,4 m 588,72 m			

Poznámka:
prostor střechy se oddělí od suší a níže, krytiny se před opravou omíte
během stavebních prací či bourání na střechě je nutno chránit nepoškozené části stávající krytiny před polokazem



Investor: SPŠ strojnická a SOŠ prof. Švejcar, Klatovská 109, Plzeň				ING. RUDOLF JEDLIČKA Pod Nemocnicí 1040/III 33701 Rokycany	
CAD	Zodp. projektant	Ved. projektant	Statik		
Opatrný	Ing. Jedlička	Ing. Jedlička			
Obec: Plzeň		Kraj: Plzeňský		Stupeň	DPS
Akce: Oprava střechy a hromosvodů Centrum praktického vyučování, hala 43, areál Škola, Plzeň				Zakáz. číslo	673
				Formát	10 x A4
				Měřítko	1:200
Obsah: Půdorys střechy, původní stav, bourání				Číslo přílohy	1.2