

Technologický postup opravy střechy

ozn.	popis	výměra
001	oprava střechy celá plocha stávající krytiny střechy se musí prořízt a vyhledat všechny drobné boule a vlny, ty se musí proříznout (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 vynovnění taš 6107,9 m ² 283,6 m ² 30,0 m ²
002	oprava degradované krytiny plochy degradované, celkové nebo polízkované krytiny střechy se musí vyříznout 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
003	rušení potrubí včetně podpěr podpěry střechy pod úrovní krytiny, vyříznutí se stávající krytinou, podklad se vysušit, podklad zarovnat sešlitem s písekem, penetrací nátěr, zlitování podkladního pásu tak, aby tvořil jednotlou plochu se stávající krytinou, finálně je nataven hlavní pás s břidličným posypem v celé ploše střechy	dl. potrubí D 10 mm dl. potrubí D 350 mm 32 ks 20,1 m ²
004	podpěry potrubí odstranění se stávající oplechování podpěr, vyříznutí se stávající krytinou, podklad se vysušit, potrubí se opatří lakem z asfaltu s písekem, penetrací nátěr, zlitování podkladního pásu tak, aby tvořil jednotlou plochu se stávající krytinou, finálně je nataven hlavní pás s břidličným posypem v celé ploše střechy s vyšetřením tažbou 15 cm nad střechní rovinu, takto vyšetřeny pás se odtáje	podpěr potrubí plocha oprav krytiny 59 ks 14,7 m ²
005	protěpy potrubí střechou odstranění se stávající oplechování potrubí, vyříznutí se stávající krytinou, podklad se vysušit, potrubí se opatří lakem z asfaltu s písekem, penetrací nátěr, zlitování podkladního pásu tak, aby tvořil jednotlou plochu se stávající krytinou, finálně je nataven hlavní pás s břidličným posypem v celé ploše střechy s vyšetřením tažbou 15 cm nad střechní rovinu, takto vyšetřeny pás se odtáje	protěpy potrubí plocha oprav krytiny 32 ks 31,1 m ²
006	větrací komínky vyříznutí se stávající krytinou, podklad se vysušit, potrubí se opatří lakem z asfaltu s písekem, penetrací nátěr, zlitování podkladního pásu tak, aby tvořil jednotlou plochu se stávající krytinou, finálně je nataven hlavní pás s břidličným posypem v celé ploše střechy s vyšetřením tažbou 15 cm nad střechní rovinu	počet větracích komínků 75 ks
007	rušení komínů komín se vyřadí pod úroveň tepelné izolace, prostor se vysušit, opatřit se zakoupené cementobetonovou deskou na MC, tepelná izolace se zarovná vložním 10 cm EPS S200, srovnání plochy asfaltem s písekem, penetrací nátěr, zlitování podkladního pásu tak, aby tvořil jednotlou plochu se stávající krytinou, finálně je nataven hlavní pás s břidličným posypem v celé ploše střechy s vyšetřením tažbou 15 cm nad střechní rovinu	počet bouraných komínů přibližovaná 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
008	oprava tažbou odstraní se nebo zopracované tažby se odstraní zcela se vlněná a na 20 cm z vodovodní plochy (cca 30% z celkové výměry), u všech tažbách se odstraní oplechování, podklad se vysušit, z asfaltu s písekem se vytvoří nový tažba, penetrací nátěr, na tažbu se přitaví podkladní pás tak, aby tvořil jednotlou plochu se stávající krytinou, všechny tažby se srovnají dalšími podkladním písekem 10 cm vodovodní vlněná, finálně je nataven hlavní pás s břidličným posypem v celé ploše střechy s vyšetřením tažbou 15 cm nad střechní rovinu, takto vyšetřeny pás se odtáje	celková délka tažb délka polízkovaných tažb 1962,4 m 588,72 m

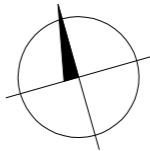
ozn.	popis	výměra
009	oprava ventilčních křídel křídla včetně štítů se zkontrolují, deformované prvky se srovnají, chybějící část se doplní do funkčního stavu - hřebíky, šablony, party, zvládky, všechny prvky se očistí, odmastí a opatří syntetickým náletem Z+2E	počet větracích křídel 28 ks
010	oprava světlíků světlíky se omyjí a odmastí, vymění se polízkované zastílené novou výplní z drátosáti, kovové prvky se opatří syntetickým náletem Z+2E	přibližovaná plocha světlíků prosklená plocha světlíků 1957,4 m ² 2740,4 m ²
011	oprava omítek stávající omítka nad krytinou se odtáhne, vyřadí se spáry, na odtáhně chybějící závo se nanese cementový potěr a lícování syntetický nátěr Z+2E	plocha omítek 37,5 m ²
012	odstranění traverz demontáž traverz problemé nejprve z proutů haly, kde se z lední odstraní kování prvky, po jejich uvolnění se traverzy pod střechou odstraní, vyříznutí se stávající krytinou, podklad se vysušit, podklad zarovnat sešlitem s písekem, penetrací nátěr, zlitování podkladního pásu tak, aby tvořil jednotlou plochu se stávající krytinou, finálně je nataven hlavní pás s břidličným posypem v celé ploše střechy	počet traverz délka traverz plocha oprav krytiny 2 ks 5,5 m 3,6 m ²
013	oprava jeřábového průvluku vyříznutí se stávající pod průvlukem, odstranění se stávající jeřábky u průvluku včetně napojení na oplechování, připevnění opravy oplechování (do 10% z celkové výměry), podklad se vysušit, průvlak se opatří lakem z asfaltu s písekem, penetrací nátěr, na vyřazený tažba se přitaví podkladní pás, finálně je nataven hlavní pás s břidličným posypem v celé ploše střechy s vyšetřením tažbou 15 cm nad střechní rovinu, takto vyšetřeny pás se odtáje	celková délka průvluku délka tažbů průvluku 112,2 m 21,0 m
014	oprava okapů stávající oplechování okapů a okapních žlabů (cca 10% z celkové výměry) je nutno přehodnotit, vadné díly vyměnit, zbývající část, očistit, odmastit, aplikovat syntetický nátěr Z+2E	délka oplechování okapů délka okapních žlabů 189,4 m 189,4 m
015	rušení lampy výhledy lamp střechy pod úrovní krytiny, vyříznutí se stávající krytinou, podklad se vysušit, podklad zarovnat sešlitem s písekem, penetrací nátěr, zlitování podkladního pásu tak, aby tvořil jednotlou plochu se stávající krytinou, finálně je nataven hlavní pás s břidličným posypem v celé ploše střechy	počet rušených lamp plocha oprav střechy 7 ks 2,5 m ²

Klempířské výrobky

ozn.	popis	rozměr	výměra
016	ukončení hydroizolace na zděvu láhou s výmělním PU lepenem	ř 150 mm	157,4 m
017	oprava (do 10% z celkové výměry), odtěžení, odmaštění a syntetický nátěr (Z+2E) oplechování atk	ř 250 mm ř 400 mm ř 500 mm	54,5 m 21,0 m 63,6 m
018	oprava (do 10% z celkové výměry), odtěžení, odmaštění a syntetický nátěr (Z+2E) zvládnutí štítů	ř 200 mm	8,6 m
019	oprava (do 10% z celkové výměry), odtěžení, odmaštění a syntetický nátěr (Z+2E) oplechování okapu	ř 800 až 1200 mm ř 150 mm	112,9 m 77,9 m
020	oprava (do 10% z celkové výměry), odtěžení, odmaštění a syntetický nátěr (Z+2E) podkapatelní žlabu	ř 400 mm	178,5 m
021	oprava (do 10% z celkové výměry), odtěžení, odmaštění a syntetický nátěr (Z+2E) dešťového svodu	pr. 150 mm	60,0 m
022	nový dešťový svod, syntetický nátěr (Z+2E)	pr. 150 mm	5,0 m

Poznámka:

prostor střechy se odtáhne od stěn a nároží, krytina se před opravou omítky během stavebních prací o bourání na střechu je nutno chránit nepoškozené část stávající krytiny před polízkováním



Investor: SPŠ strojírná a SoS prof. Švejkara, Klatovská 109, Píseň			ING. RUDOLF JEDLIČKA Pod Nemocnicí 1040/II 33701 Rokycany	
CAD	Zodp. projektant	Ved. projektant	Statik	
Opisný	Ing. Jedlička	Ing. Jedlička		
Obec: Píseň		Kraj: Plzeňský	Stupeň	DPS
Akce: Oprava střechy a hromosvodů Centrum praktického vyučování, hala 43, areál Škoda, Píseň			Datum	10/2023
			Zakáz. číslo	673
			Formát	10 x A4
			Měřítko	1:200
Obsah: Půdorys střechy, nový stav			Číslo přílohy	1.3