

SPECIFIKACE DEMONTÁŽE STŘECHY / KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ			
Střecha malé tělocvičny			
RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
	ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO SOUVRSTVÍ PLOCHÉ STŘECHY - Povlaková hydrizolace z SBS modifik. Pásů (2 vrstvy) - Původní střešní krytina plechová, falcovaná - Separační oxidovaný asfaltový pás typu A - Záklop z dřevěných prken tl. 25 mm - DMTŽ dřevěný sbíjených vazníků, včetně zavětrování - Odrezání skrytých ocelových nosníků, (svařenec 2x U 260), L= 11 m <i>(odhadované vynesení sportovního vybavení tělocvičny)</i> - Podbití z palubek tl. 24 mm + podkladní rošt - Akutický podhled nalepený	209 m2 230 m2 209 m2 209 m2 19 ks 3 ks 185 m2 185 m2	(vč. bočních stěn atiky) délka 11 m 1100 kg/ks
	DMTŽ podkladního okapového plechu	19,3 m	
	DMTŽ horního oplechování atiky	41,9 m	
400	DMTŽ podokapní žlabů vč. doplňků a háků	19,3 m	cca 20 háků
Ø 120	DMTŽ stávajících odpadních svodů vč. doplňků	2x 7,1 m	
	Nouzové zakrytí střechy krycí plachtou	360 m2	
	Zakrytí podlahy OSB deskami + separační geotextilie 300 g/m2	185 m2 222 m2	
	Prostorové lešení vnitřní – pojízdná věž do V=5,0 m	1 ks	odhad 5 dnů

Jednotlivé výkazy výměr jsou převzaty z projektové dokumentace, která využívá automatické výpočty generované přímo z projekčního programu (AutoCad)

SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

Střecha malé tělocvičny

OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET, PLOCHA)	POZNÁMKA
K01		<p>Trapézová střešní krytina Pozink plech s povrchovou úpravou PE 25 – 275 g/m² Výška profilu: 40 mm Šířka vstupu: 1250 mm Celková šířka: 1098 mm Stavební šířka: 1064 mm tl plechu. 0,7 mm + spodní antikondenzační úprava</p>	240,0 m ²	v šedé barvě dle vzorníku upřesněno na KD stavbě (předpoklad RAL 9006)
v sbíjených vazn		Nové celoplošné bednění z prken tl. 24 mm na sráz	240 m ²	
		- impregnace proti hnilobě a škůdcům		
		Latování 60/40 mm – tlakově impregnováno	972 m	
		- impregnace proti hnilobě a škůdcům		
		Předpokládaná tesařská výměna krokví 100/140 mm pro kotvení záchytného systému, L= 1,0 m	10 ks	
		- impregnace proti hnilobě a škůdcům		
		Těsnicí páska pod kontralatě	300 m	
		- Jednostranně samolepicí pás z polyetylenu pro dokonalé utěsnění kontralatí, šířka min. 60 mm		
		Energeticky úsporná membrána (DHV)	240 m ²	
		- difúzně otevřená, větrotěsná pojistná hydroizolace s integrovaným samolepicím okrajem pro dvouplášťové šikmé střechy zateplené na celou výšku krokví. Pro střechy bedněné i bez bednění i pro fasády s obkladem s uzavřenými spárami.		
		- Materiál: Polyesterová textilie schopná jímat vodu s vodotěsným a paropropustným polyuretanovým povrstvením a integrovaným samolepicím okrajem		
		- Požární vlastnost: třída E, EN 13501-1		
		- Pevnost: ca. 450/300 N/5 cm, EN 12311-1 + 2		
		- Vodotěsnost: vodotěsná W 1, EN 13859-1 + 2		
		- Hodnota sd: ca. 0,15 m DIN 52615		
		- Teplotní odolnost: -40 °C až +80 °C		
		- Hmotnost: ca. 190 g/m ²		
		- Zařazení podle ZVDH: třída UDB-A a USB-A		

SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

Střecha malé tělocvičny

OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET, PLOCHA)	POZNÁMKA
K02	500	Střešní krytina drážkovaná (2x stojatý spoj – falc) - z pozink. plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,6 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	3,0 m2	barva šedá např. RAL 9006
	330	Zátahový plech okapové hrany	1,5 m	
		Separáční asfaltový podkladový pás (např. TOP UDS 1,5) - se samolepícími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky	4,0 m2	
		Celoplošné bednění z prken tl. 24 mm na sráz - impregnace proti hnilobě a škůdcům	4 m2	
	400	Boční lemování – napojení na trapézový plech - z pozink. plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,6 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	5 m	
K03	150	Okapový plech pod pojistnou fólií (DHV) - z pozink. plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,6 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	40 m	barva šedá např. RAL 9006
K04	250	Podkladní plech okapové hrany pod trapézový plech - z pozink. plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,6 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) + pěnový těsnicí pás pod trapézový plech	40 m	barva šedá např. RAL 9006
			40 m	
K05	150	Děrovaný plech, provětrávací štěrbinová okap - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	40 m	barva šedá např. RAL 9006
	200		40 m	
K06	500	Hřebenový plech - z pozink. plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,6 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) + perforovaná hřebenová lišta s výztužnou vložkou + pěnový těsnicí pás pod trapézový plech	20 m	barva šedá např. RAL 9006
			40 m	
			40 m	
K07	150	Připonkový plech závětrné lišty - z pozink. plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,6 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	24 m	barva šedá např. RAL 9006

SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

Střecha malé tělocvičny

OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET, PLOCHA)	POZNÁMKA
K08	670	Závětrná lišta - z pozink. plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,6 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	24 m	barva šedá např. RAL 9006
K09	330	Žlab podokapní půlkruhový - z pozink. plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,6 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) Dilatace okapového žlabu s integrovanou manžetou - z pozink. plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,6 mm	40 m 2 ks	barva šedá např. RAL 9006
K10	Ø 100	Svod kruhový vč. objímek, kolen, odskoků - z pozink. plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,6 mm (včetně všech kolen spojovacích prvků, montážních doplňků a příslušenství)	4x 7,4 m	barva šedá např. RAL 9006
K11		Atyp revizní otvor z plechu, rozměr 750/900 cm otevírávé pouze z vnější strany zajištěno proti svévolnému otevření - z pozink. plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,6 mm - vyztuženo po obvodu např. pozink. ocel. drátem pr. 12 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) Lemování kolem výlezového okna (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) + podstřešní žlábek nad oknem v úrovni DHV (odvod kondenzátu mimo okno)	1 ks 1 ks	
K12		Sněholamy dvoutrubkové pro krytiny z trapézového plechu - systémové sněholamy pro navrženou střešní krytinu (vč. systémových úchytu a montážních doplňků a příslušenství)	40 m	barva šedá např. RAL 9006
K13		Kotvící zařízení dle ČSN EN 795, pro údržbu střechy - Dodavatel stavby dodá konkrétní návrh kotvícího zabezpečovacího střešního systému včetně projektové dokumentace rozmístění jednotlivých prvků na jednotlivých střešních rovinách - na základě návrhu konkrétního dodavatele kotvícího zařízení bude provedena dodávka a montáž, včetně veškerých montážních doplňků a zaškolení o používání a údržbě zvoleného zařízení	1 komplet	

SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

Střecha malé tělocvičny

OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET, PLOCHA)	POZNÁMKA
K14	400	Oplechování parapetu oken, na celoplošné bitumen. lepidlo - z pozink. plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,6 mm (včetně všech montážních doplňků manžety a příslušenství) + Vyrovnání podkladní plochy cementovou maltou do spádu ven od okna	14x1,5 m	barva šedá např. RAL 7046
K15		Lešení, obvodové, řadové, lehké trubkové š=0,9-1,2 m + Ochranná textilní síť	680 m2	odhad 90 dnů
K16		Prostorové lešení vnitřní - pojízdná věž do V=5,0 m	1 ks	odhad 85 dnů

Jednotlivé výkazy výměr jsou převzaty z projektové dokumentace, která využívá automatické výpočty generované přímo z projekčního programu (AutoCad)

SPECIFIKACE - OSTATNÍ STAVEBNÍ PRÁCE	
Střecha malé tělocvičny	
POPIS	Množství (ks, m, m2, m3)
KOMPLETNÍ DODÁVKA STŘEŠNÍ VAZNÍKOVÉ KCE SEDLOVÉ STŘECHY	
Dodávka - vazníků, ztužidel, impregnace proti hnilobě a škůdcům	1 kpl
Dodávka - „okrajových žebříků“ - přesahy přes štíty	
Kompletní montáž vazníko konstrukce střechy, včetně ztužidel, zavětrování a orkajových žebříků	
Jeřábová technika pro montáž vazníku na místě stavby (vč. dopravy)	
Celková doprava materiálu na místo stavby, vč. všech přesunů hmot apod.	
Zaměření prostoru na místě stavby před zahájením výroby	
Výrobní dílenská dokumentace vč. atestů a potvrzení autorizovaným statikem	
DOPLNĚNÍ PODBITÍ NA VAZNÍKOVOU KCI STŘECHY	
Roznášecí dřevěné hranoly 60/80 mm pro stropní podhled	240 m
Pozinkované tesařské úhelníky spoj vaznice/krokev (vazník) 170x2,0 mm	228 ks
Parotěsný záklop z OSB desky 4 (P+D) tl. 15 mm	185 m2
Vzduchotěsnící samolepící páska FLEX pro spoje parotěsného záklopu, vč. obvodového spoje se stěnou	500 m
Tepelná izolace kladena volně na dřevěný záklop - z minerální vlny tl. 80 mm (λD = 0,035 W/M·K)	185 m2
Tepelná izolace kladena volně na dřevěný záklop - z minerální vlny tl. 2x100 mm (λD = 0,035 W/M·K)	227 m2
Separační difuzně otevřená třívrstvá fólie lehkého typu (plošná hmotnost 160g/m2)	250 m2
DOPLNĚNÍ ROZNÁŠECÍHO ROŠTU VE ŠTÍTECH NA VAZNÍKOVOU KCI STŘECHY	
Podkladní dřevěné latě 60/60 mm, á 0,5 m + impregnace proti hnilobě a škůdcům	80 m
Svislé dřevěné hranoly 60/80 mm, á 1,0 m + impregnace proti hnilobě a škůdcům	40 m
STAVEBNÍ OPRAVY	
Opravy vnitřních VC štukových omítek stěn po bouracích pracích - cca 30%	222 m2
Opravy vnitřních VC štukových omítek ostění oken a dveří - cca 100% + doplnění omítek na dozdvíčkách otvorů	88,2 m2
Otlučení vnitřních VC štukových omítek ostění oken a dveří - cca 100%	77,7 m2
Otlučení vnějších břizolitových omítek ostění oken - cca 100%	31,2 m2
Opravy vnějších břizolitových omítek ostění oken - cca 100% + doplnění omítek na dozdvíčkách otvorů	41,7 m2
APU lišta s integrovanou tkaninou - pro okna a dveře z obou stran	112x2 m
Rozmývání a Oškrabání malby (tělocvična a nářad'ovna)	268 m2
Obnova vnitřní malby stěn + hloubková penetrace	268 m2
FASÁDNÍ OPLÁŠTĚNÍ VIDITELNÝCH PLOCH STŘEŠNÍHO VAZNÍKU	
SDK předstěny štítů (nosný kovový rošt oplášťeno cementovláknitou deskou H20 tl. 12,5 mm)	32 m2
SDK podhled vazníků (nosný kovový rošt oplášťeno cementovláknitou deskou H20 tl. 12,5 mm)	34 m2
Houbková penetrace desek před aplikací fasádní omítky	66 m2
Lehká maltová směs tl. 2-3 mm + zatřená výztužná síťovina (perlinka)	66 m2
Systémová tenkovrstvá fasádní omítka	66 m2
PVC Rohovník s okapnicí a integrovanou tkaninou	62,6 m
PVC Rohovník s integrovanou tkaninou	62,2 m
PVC ukončovací profil omítky s integrovanou tkaninou	64 m