
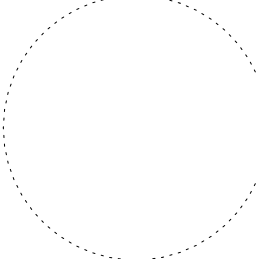


01	STŘEŠNÍ KRYTINA PLECHOVÁ NA DVOJTOU STOLATOU DRÁŽKU S NĚMÝM TĚSNÍCÍM KONTRAFÁKEM	PLECH KRYTINY, DOPLŇNĚ A OPLECHOVÁNÍ, OCELOVÝ PLECH V TL. MIN. 0,6 mm OBOUTRANĚ JÁKOVÉ ZINKOVANÝ 350 g/m ² . OCELOVÉ JÁDRO MĚKŘE PRO STANDARDNÍ APLIKACE BEZ SLOŽITÝCH DETAILŮ S MEZI KLUDEM 250 N/mm ² . NA DETAILU A SLOŽITĚ KONSTRUKCE POKRYTÍ PŘÍČNĚ S EXTRA NĚMÝM JÁDREM S MEZI KLUDEM 180 N/mm ² . POVOŘOVÁ ÚPRAVA STRUKTUROVANÁ MAT TL. 30 µm. RČS (VÝVOZE KOROZIVNÍ A PRŮMYŠLOVÉ PROSTŘEDÍ). BARVA NĚMČA, SJEDNOTIT SE STAVAJÍCÍ.	VÝRUB NĚMÝ MIT DRÁKY, POKRYTÍ VÝRUB S PLOCHOU HLAVICÍ. VE VÝKALNOSTI 1/3 OD HŘEBENE (2/3 OD OKAPU) ŽLÍDKY PŘÍČNÍ PRŮH (OBLAST) 5.-3.-5 m S PĚVNÝMI PŘÍKONAMI DLE ČSN 73 3610 A DOPORUČENÍ VÝROBCE. MAX. DELKA NEPŘESVĚDČENÉHO PASU DO CENTRA PRVNÍ ŽOBY JE 15 m. DILATAČE PLOCHÝ SPOČÍTÁ REALIZAČNÍ FIRMA DLE INSTALAČNÍ TEPLŮTY A PODLE TOHO PŘÍPADOVĚ DILATAČNÍ CELKY VIZ TAB. A.1 ČSN 73 3610.	0,6
02	SEPARAČNÍ VRSTVA - STROJNĚ-HADROVÁ LEPENKA 100 % INFREGNOVANÁ PRÁMĚRNĚM ASFALTEM	SEPARAČNÍ NEBO POJISTNÝ PÁS S KRÁTKODOBOU PŮVNÍ S OMEZENOU VODOÚSTNOSTÍ. ODOLNOST PROTI PRONIKÁNÍ VODY W3. HMOTNOST 0,65 kg/m ² .	MONTÁŽ V ROZSAHU 100 % PLOCHY.	1
03	BEZDŇNÝ Z PRKEN TL. 24 mm A Š. 120 mm	SMK 1. NEHOLBOVANĚ, ZBĚVNĚ KŮRY BEZ SUKŮ. NETĚRĚNÁ ŠMEKOVÁ PRANA.	MONTÁŽ BEZDŇNÝ V ROZSAHU ČCA 30 % PLOCHY.	24
04	NATĚN BEZDŇNÍ PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKODČM A HOUBAM	KONCENTROVANÝ PŘÍPRAVEK NA CHEMICKOU OCHRANU DŘEVA S PREVENTIVNÍM ŮČINKEM PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBĚM, HMYZU A PLÍSNIS M LIKVIDAČNÍM ŮČINKEM NA DŘEVOKAZNÝ HMYZ V TRÍDĚCH OHROŽENÍ 1, 2, 3. OBSAHUJE AKTIVNÍ SLOŽKY KVARTERNÍCH AMONIOVÝCH SLOJENÍM TERBOCAROLU A CYPERMETHRINU. ČSN 49060-1 FB, IP, Pr, 1, 2, 3, S, D. TRÍDA OHROŽENÍ 2.	PREVENTIVNÍ ŮČISTĚNÍ MIN. 80 g/m ² NATĚREM, POSTŘIKEM, POLEVÁNÍM NEBO FONGOVÁNÍM (2-3+ + KVCY NATĚR). ŘEŠENÍ 1:4. POVRCH ČISTÝ BEZ NASTYTNŮ, STARCH NATĚRŮ A KŮRY. DALŠÍ NATĚR APLIKOVAT AŽ PO ZÁČASNITÍ PŘEDCHÁZECÍHO (4-24 HOD.). NÁSLEDNĚ ŮČISTĚNÍ VÝHONNÝM NATĚREM PRO OCHRANU DŘEVA VENTIKU TRHLIN, BEŠVACHŮ DŘEVA (ČCA PO 3 DNECH OD POŠLEHNUTÍ NATĚRŮ) - BUDE-LI TŘĚBA.	x
05	KONTRALATĚ 60×80 mm	SMK 1. HOLBOVANĚ, ZBĚVNĚ KŮRY A BEZ SUKŮ. TRÍDA PEVNOSTI Č24, TRÍDA JAKOSTI S10.	MONTÁŽ KONTRALAT V ROZSAHU ČCA 10 % PLOCHY.	80
06	NATĚN BEZDŇNÍ PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKODČM A HOUBAM	KONCENTROVANÝ PŘÍPRAVEK NA CHEMICKOU OCHRANU DŘEVA S PREVENTIVNÍM ŮČINKEM PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBĚM, HMYZU A PLÍSNIS M LIKVIDAČNÍM ŮČINKEM NA DŘEVOKAZNÝ HMYZ V TRÍDĚCH OHROŽENÍ 1, 2, 3. OBSAHUJE AKTIVNÍ SLOŽKY KVARTERNÍCH AMONIOVÝCH SLOJENÍM TERBOCAROLU A CYPERMETHRINU. ČSN 49060-1 FB, IP, Pr, 1, 2, 3, S, D. TRÍDA OHROŽENÍ 2.	PREVENTIVNÍ ŮČISTĚNÍ MIN. 80 g/m ² NATĚREM, POSTŘIKEM, POLEVÁNÍM NEBO FONGOVÁNÍM (2-3+ + KVCY NATĚR). ŘEŠENÍ 1:4. POVRCH ČISTÝ BEZ NASTYTNŮ, STARCH NATĚRŮ A KŮRY. DALŠÍ NATĚR APLIKOVAT AŽ PO ZÁČASNITÍ PŘEDCHÁZECÍHO (4-24 HOD.). NÁSLEDNĚ ŮČISTĚNÍ VÝHONNÝM NATĚREM PRO OCHRANU DŘEVA VENTIKU TRHLIN, BEŠVACHŮ DŘEVA (ČCA PO 3 DNECH OD POŠLEHNUTÍ NATĚRŮ) - BUDE-LI TŘĚBA.	x
07	VÝKOVÝJÍ POJISTNÁ KONTAKTNÍ PÁSKA - DLE STAVAJÍCÍ, NEBO DLE SPECIFIKACE: DIFÚZNĚ OTVĚRNĚ PÁSKA LEHKĚHO TYPU	DIFÚZNĚ OTVĚRNĚ PÁSKA VSTŘAŠNĚ MONOLITICKÁ PÁSKA LEHKĚHO TYPU PRO APLIKOVANOU HYDROIZOLAČNÍ Vrstvu TRÍDY TĚSNOSTI 3, 4, 5, 6. PLOŠNÁ HMOTNOST 160 g.m ⁻² (-20+10). FAKTOR DIFÚZNÍHO ŮČINKU N= (-140; +180). EKIVALENTNÍ DIFÚZNÍ TĚLOSTĚTA 0,1(140,05) m. SLOŽENÍ PÁSKY: FUNKČNÍ Vrstva VYTĚRĚNÁ DIFÚZNÍ FUNKČNÍ FILMEM NA BÁŽI POLYESTERU, NA HORŤI A SPODNÍ STRANĚ OPATŘENÁ OCHRANNÝMI Vrstvami Z NEUTRÁLNĚ POLYPROPYLENOVÝCH TEXTILŮ. PEVNOST 3 KUSŮ V PŮDĚLNÉM SMĚRU 270 (-50+40) N/50 mm, V PŘÍČNÉM SMĚRU 220 (-20; +30) N/50 mm. ŽÁDNOST V PŮDĚLNÉM SMĚRU 50 (-20+35) %, V PŘÍČNÉM SMĚRU 60 (-20; +35) %. ODOLNOST PROTI PROTRHÁVÁNÍ V PŮDĚLNÉM SMĚRU 180 (-50; +40) N, V PŘÍČNÉM SMĚRU 200 (150) N. OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLŮT -40 °C. MAXIMÁLNÍ DOBA VYSTAVĚNÍ DV ZÁŘENÍ DO ZÁKRYTÍ KRYTINOU 3 MĚSÍCE. TEPLŮTNÍ ROZSAH PRO POUŽITÍ -40 °C AŽ +80 °C. ODOLNOST PROTI PRONIKÁNÍ VODY W1.	MONTÁŽ PÁSKY V ROZSAHU ČCA 10 % PLOCHY.	0,6
08	TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLSTI TL. 80+160 mm MEZI KROVÍ 160(140)/240 a=1 m. LAMBDA A = 0,037 Wm ⁻¹ K ⁻¹ . DESKY VODNĚ PRO NEZATĚŽENÉ IZOLACE VKLÁDÁNĚ MEZI KROVÍCE ČI DO PŘÍDAVNĚHO ROŠTU.	KROVCE NATĚR 2+ PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKODČM A HOUBĚM. SOJČINŮTEL PROSTUPU TEPLA U = 0,23 W/m2K (TL. 160 mm) U = 0,44 W/m2K (TL. 80 mm). DESKOVÝ ŮDOPOR R = 4,1 m2K/W (TL. 160 mm) R = 2,05 m2K/W (TL. 80 mm). TĚRST Z MINERÁLNÍ VLNY ZATĚŽENÁ NA ROZVLÁKOVÁNÍ TAVENÍ. TĚLADNA PO CELÉM PŮVCHU HROUSPOVIZOVANÁ. DESKY KONSTRUKČNĚ CHRÁNIT POUŽÍ PŮVCHŮVNOSTNÍM VLIVŮM, ZVÝŠENÍ VLASTNÍ RELATIVNÍ VLHAKOSTI A KONDENZACÍ (DIFÚZNÍ A PAROCITNÍ FÓLIE).	MONTÁŽ TI V ROZSAHU ČCA 10 % PLOCHY.	240
09	PAROCITÁBRANA S ALUMINIOVOU Vrstvou	PAROCITÁBRANA 170 g/m ² S ALUMINIOVOU Vrstvou, ZERAZOVNĚ NEZATĚŽANÁ, NEPODLEJAJÍCÍ SMLOŽENÍ, PLÍSNIS ANI ŠKODČM, STUPĚN ROZVLÁKOVÁNÍ DLE DIN 4102 B1. PROPUSTNOST VODNÍCH PAR DLE DIN 53122 0,2 g/m ² . FAKTOR DIFÚZNÍHO ŮDOPORU µ=938600. EKIVALENTNÍ DIFÚZNÍ TĚLOSTĚTA cd = 188 m. DV STALOSTI 3 MĚSÍCE. PEVNOST PŘI PŘETŘHU PŮDĚLNÍ/PŘÍČNÁ 200/180 N/5 cm.	PŘEDKROUPLÁ SE PONECHÁNÍ STAVAJÍCÍ BEZ ŮPRAV ČI VYMĚN.	x
10	ROŠT PODHLEDU 2 LATI 50×30 mm a 0,8 m	SMK 1. NATĚR 2+ PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKODČM A HOUBĚM (2+ BORONIT).	x	30
11	ZVUKOVĚ POHLIVNÁ AKUSTICKÁ MINERÁLNÍ ROŠŮ	x	MEZI ROŠT PODHLEDU	30
12	ROŠT PODHLEDU 2 LATI 50×30 mm a 0,8 m	SMK 1. NATĚR 2+ PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKODČM A HOUBĚM (2+ BORONIT).	NUTNO SNÍŽIT INDEX ŠÍŘENÍ FLAMENE NA NORMOVOU ŮROVEŇ DLE PRBS	30
13	ROŠT PODHLEDU 2 LATI 50×30 mm a 0,8 m	SMK 1. NATĚR 2+ PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKODČM A HOUBĚM (2+ BORONIT).	NUTNO SNÍŽIT INDEX ŠÍŘENÍ FLAMENE NA NORMOVOU ŮROVEŇ DLE PRBS	30
14	POHLIED Z PRKEN	TRÍSTĚNNĚ HOLBOVANÁ PRANA ČCA 80×20 mm S MEIEROU 20 mm. NATĚR 2+ BEZBARVÝ PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKODČM A HOUBĚM (2+ BORONIT) + PENETRACE 1+ AIDOL GRUND/BLAUSPERE + 2+ LAZUROVAC LAK NĚRĚDÝ VODOU (Z+ AIDOL ALLREKLASSU)!	NUTNO SNÍŽIT INDEX ŠÍŘENÍ FLAMENE NA NORMOVOU ŮROVEŇ DLE PRBS	20
EXT	V EXTERIĚRU BUDE NATĚR DŘEVA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE TENTO:	2+ PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKODČM A HOUBĚM (MOŽNO ZELĚNÝ) (2+ BORONIT) + PENETRACE 1+ AIDOL GRUND/BLAUSPERE + 2+ LAZUROVAC LAK DO VNĚŠNÍHO PROSTŘEDÍ (ODSTIN NEUROBOJDE, NEBOŽ SE JEDNÁ O ZÁKRYTOU KONSTRUKCI (2+ BE-LASU)).		
MOŽNO PO DOHODĚ S INVESTOREM ZMENŠIT TEPELNOU IZOLACI NA 200 mm A VÝKOVITĚ TAK 40mm PROVĚTRÁVANOU VEDUCOVOU MEZERU. V PŘÍPADE, ŽE SE TAK NESTANE, JE BEZPODMÍNEČNĚ NUTNÉ OSOUDOŠLAT PŘED PROVÁZENÍM DRUH POJISTNĚ KONTAKTNÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE. O TOMTO BUDE POKRYTÝ ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU PODPISANÝ VŠEMI ZŮČASTNĚNÝMI STRANAMI.				

± 0.000 = 354,67 M N.M., B.P.V. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK			
GENERALNÍ PROJEKTANT:		ATING, s.r.o. IČO: 086 296 10 HROZOVÁ NÁSTĚJ 63, 594 01 LEDEČ NAD SÁZAVOU MOB: +02 589 722 113 WWW.ATING.CZ / INFO@ATING.CZ	
VYPRACOVAL: JAN TOMAN		 	
KRESLIL: JAN TOMAN			
KONTROLOVAL / ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		PARĚ: ING. JAROSLAV BĚLOHRADSKÝ	
STAVBNÍK: KRAJ VYSOČINA			
ZASTOUPEN:			
KRAJ VYSOČINA, ŽIŽKOVA 1882/57, 586 01 JIHLAVA, ...			

PARC. Č.: PARC. Č. ST. 2303, 864/2, 864/11, 864/12, 875/1, K.Ú. LEDEČ N. S. [879712]			
STAVBNÍ ÚŘAD: LEDEČ NAD SÁZAVOU			
STAVBA: 0665 GYMNAZIUM, SOŠ A VOŠ LEDEČ N. S. - OPRAVA KRYTINY SPORTOVNÍ HALY			
OBJEKT: SO 01			
VÝKRES: ŘEZ A-A' - N KCE			
DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	FORMÁT: 8F44 (A1)	MĚŘÍTKO: 1:60	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.b.4. 02
D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVBNÍ ŘEŠENÍ			