

D1.1
SKLADBY KONSTRUKCÍ

S1a

- HYDROIZOLACE z nPVC, 2,0 mm
- MECHANICKÝ KOTVENÁ VČ. PŘIBLÍŽENSTVÍ
- TERMOIZOLACE MW (a=mm, 0,039)
- TL 400 (160+100+100) mm
- STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KRYTINA - ASF. SNÍDEL-LEPENKA
- (BUDE SLOUŽIT JAKO PAROZÁBRANA)
- STAV. BEDNĚNÍ Z PRKEN TL 25 mm
- STAV. OCEL. PŘÍHRADOVÝ VAZNIK
- PODHLÉD - MINERÁLNÍ, STAV. RASTR 600x600 mm, POULZE NOVÉ KAZETY

S1b

- HYDROIZOLACE z nPVC, 2,0 mm
- MECHANICKÝ KOTVENÁ VČ. PŘIBLÍŽENSTVÍ
- TERMOIZOLACE MW (a=mm, 0,039)
- TL 400 (160+100+100) mm
- LATE 50x60 mm
- OSB II TL 25 mm
- ROŠT Z FOSBEN 60/160 mm a 625 mm
- STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KRYTINA - ASF. SNÍDEL-LEPENKA
- (BUDE SLOUŽIT JAKO PAROZÁBRANA)
- STAV. - BEDNĚNÍ Z PRKEN TL 25 mm
- STAV. OCEL. PŘÍHRADOVÝ VAZNIK
- PODHLÉD - MINERÁLNÍ, RASTR 600x600 mm, POULZE NOVÉ KAZETY

S1c

- HYDROIZOLACE z nPVC, 2,0 mm
- MECHANICKÝ KOTVENÁ VČ. PŘIBLÍŽENSTVÍ
- SEPARAČNÍ TEXTILIE 300G/M2
- BEDNĚNÍ Z OSB III TL 25 mm
- NOVÝ OCEL. PŘÍHRADOVÝ VAZNIK

S2

- HYDROIZOLACE z nPVC, 2,0 mm
- MECHANICKÝ KOTVENÁ VČ. PŘIBLÍŽENSTVÍ
- SEPARAČNÍ TEXTILIE 300G/M2
- OSB II TL 25 mm
- LÁTOVÁNÍ 60x60 mm a 625 mm, TERMOIZOLACE MW (a=mm, 0,039)
- TL 50 mm
- LÁTOVÁNÍ 60x80 mm a 1000 mm, TERMOIZOLACE MW (a=mm, 0,039)
- TL 80 mm
- DŘEV. FOSBEN 60x280 mm a 950 mm MEZI II. STAV. 280,
- VČ. TERMOIZOLACE MW (a=mm, 0,039)
- TL 280 (160+120) mm
- PAROZÁBRANA
- LATE 50x60 mm a 1050 mm + TERMOIZOLACE MW (a=mm, 0,039)
- TL 50 mm
- PODHLÉD - SDK, TL DESKY 12,5 mm

S3

- HYDROIZOLACE z nPVC, 2,0 mm
- MECHANICKÝ KOTVENÁ VČ. PŘIBLÍŽENSTVÍ
- SEPARAČNÍ TEXTILIE 300G/M2
- OSB II TL 25 mm
- LÁTOVÁNÍ 60x60 mm a 625 mm, TERMOIZOLACE MW (a=mm, 0,039)
- TL 50 mm
- LÁTOVÁNÍ 60x80 mm a 1000 mm, TERMOIZOLACE MW (a=mm, 0,039)
- TL 80 mm
- DŘEV. FOSBEN 60x280 mm a 950 mm MEZI II. STAV. 280,
- VČ. TERMOIZOLACE MW (a=mm, 0,039)
- TL 280 (160+120) mm
- PAROZÁBRANA
- LATE 50x60 mm a 1050 mm + TERMOIZOLACE MW (a=mm, 0,039)
- TL 50 mm
- PODHLÉD - AKUSTICKÝ TL 50 (40+10) mm
- RASTR 1000 x 1500 mm

S4

- TRAPEZOVÝ PLECH TN 35/205 TL 0,5 mm
- PODHLADNÍ ROŠT Z PROFILU CW 50 a CCA 1,6 m,
- KOTVENÝ KE STAV. OCEL. RAMO SVĚTLU

S5

- HYDROIZOLACE z nPVC, 2,0 mm
- MECHANICKÝ KOTVENÁ VČ. PŘIBLÍŽENSTVÍ
- TERMOIZOLACE MW, TL 50 mm
- STAV. TRAPEZOVÝ PLECH

S6

- HYDROIZOLACE z nPVC, 2,0 mm
- MECHANICKÝ KOTVENÁ VČ. PŘIBLÍŽENSTVÍ
- TERMOIZOLACE MW (a=mm, 0,039)
- TL 340 (120+120+100) mm
- OSB DESKA TL 16 mm
- STÁVAJÍCÍ CETRES DESKA TL 10 mm
- STAV. KROKVE - TERMOIZOLACE MW TL 120 mm
- STAV. PAROZÁBRANA
- STAV. PODHLÉD SDK

S7a

- HYDROIZOLACE z PASU nPVC, TL 2,0 mm
- MECHANICKÝ KOTVENÁ VČ. PŘIBLÍŽENSTVÍ
- TERMOIZOLACE EPS 150 S, TL 400 mm (3 Vrstvy, VČ. SPADOVÝCH KLÍNŮ)
- PAROZÁBRANA
- PENETRACE
- STAV. ŽB STŘEPNÍ DESKA, TL 215 mm
- STAV. OMÍTKA, TL 10 mm

S7b

- HYDROIZOLACE z PASU nPVC, TL 2,0 mm
- MECHANICKÝ KOTVENÁ VČ. PŘIBLÍŽENSTVÍ
- TERMOIZOLACE EPS 150 S, TL 400 mm (3 Vrstvy, VČ. SPADOVÝCH KLÍNŮ)
- TERMOIZOLACE EPS 150 S, TL 70 mm
- PAROZÁBRANA
- PENETRACE
- STAV. ŽB STŘEPNÍ DESKA, TL 150 mm
- STAV. OMÍTKA, TL 10 mm

S7c

- HYDROIZOLACE z PASU nPVC, TL 2,0 mm
- MECHANICKÝ KOTVENÁ VČ. PŘIBLÍŽENSTVÍ
- TERMOIZOLACE EPS 150 S, TL 400 mm (3 Vrstvy, VČ. SPADOVÝCH KLÍNŮ)
- PAROZÁBRANA
- PENETRACE
- CEM. POTER C20/25, TL 25 mm
- ŽB STR. PŘEDPÍJATÝ PANEL, TL 200 mm,
- OMÍTKA, TL 15 mm

S8a

- HYDROIZOLACE z nPVC, 2,0 mm
- MECHANICKÝ KOTVENÁ VČ. PŘIBLÍŽENSTVÍ
- SEPARAČNÍ TEXTILIE 300G/M2
- OSB II TL 25 mm
- LÁTOVÁNÍ 60x60 mm a 625 mm, TERMOIZOLACE MW, TL 50 mm
- LÁTOVÁNÍ 60x80 mm a 1000 mm
- DŘEV. FOSBEN 60x280 mm a 950 mm MEZI II. STAV. 280,

S8b

- TERMOIZOLACE MW (a=mm, 0,039)
- TL 200 (60+140) mm
- ROŠT Z FOSBEN 60x160 mm a 1310 mm, KOTVENÝ ZESPODU KE STAV. OK
- S TERMOIZOLACÍ MW (a=mm, 0,039), TL 160 mm
- PAROZÁBRANA
- TERMOIZOLACE MW (a=mm, 0,039), TL 100 mm
- PODHLÉD - AKUSTICKÝ TL 50 (40+10) mm
- RASTR 1000 x 1500 mm

S9

- TERMOIZOLACE MW (a=mm, 0,039)
- TL 400 (140+160+160) mm
- PAROZÁBRANA
- STAV. OTD TL 15 mm

D1.1
BOURÁNÍ A DEMONTÁŽE STŘECHY

- B1) VYBOURÁNÍ STŘEŠNÍHO PROSTŘEDÍ
ROZMĚRY: 4000x2800 mm (11,2 M2)
CELKEM: 20 KS (224 M2)

- B2) VYBOURÁNÍ STŘEŠNÍHO PLOŠTĚ VE SKLADBĚ:
- STŘEŠNÍ SNÍDEL
- LEPENKA
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ TL 24 mm
- PODKL. FRANKLER 40x40 mm
- DŘEV. FOSBEN 45/260 mm a 950 mm
VČ. TERMOIZOLACE z MW TL 120 mm
- LATE 50x60 mm
- PAROZÁBRANA
PODHLÉD Z DESEK CETRES TL 12 mm
M2: 54,01x16,7+9,9+11,6+7,1=117,0
VČ. FOSBEN 60/260 mm, DL 4,25 m, CELKEM 1960 BM

LEGENDA ŠRAF

- NEPOCHOZÍ PLOCHA
NEZABEZPEČENÁ PLOCHA STŘECHY - ZDE JE ZAKÁZÁN PŘÍSTUP OSOB BEZ DALŠÍHO ZAJIŠTĚNÍ, KTERÉ TENTO PROJEKT NERĚŠÍ

POZN:

JE NUTNÉ POUŽÍT Z SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ. PŘI PŘEPNUTÍ PRACOVNÍKA NA DOPLŇKOVÝ BOD V ROHU OBJEKTU MUSÍ TENTO ZŮSTAT ZAJIŠTĚN I NA NEJBLÍŽŠÍM LANOVÉM ÚCHYTU UMÍSTĚNÉM V PODELNÉ OSE STŘEDU ŘEŠENÉHO OBJEKTU.

SPOJOVACÍ LANO MUSÍ BÝT VŽDY ZKRAČENO NA CO NEJKRATŠÍ MOŽNOU DÉLKU! SOUČASNĚ VŠAK JEHO DÉLKA NIKDY NEMŮŽE BÝT DELŠÍ NEŽ 1500 mm NEBO NÁRAZ NA NIŽE POLOŽENOU PŘEKÁŽKU.

ZÁCHYTNÝ SYSTÉM JE MOŽNÉ POPRVÉ POUŽÍT AŽ PO ÚSPĚŠNÉM PROVEDENÍ REVIZE SYSTÉMU A POUŽÍVAT JEJ SMÍ (A TUDÍŽ I VSTUPOVAT DO NEBEZPEČNÉHO OKRAJE) POUZE NÁLEŽITĚ POUČENÉ OSOBY S VHDNÝM VYBAVENÍM.

PŘI MONTÁŽI KAŽDÝ BOD POPSAT ČÍSLEM (NAPŘ. NA ZÁKLADNĚ) POOLE DOKUMENTACE A PŘED ZAKRYTÍM VRSTVAMI FOTOGRAFICKY ZDOKUMENTOVAT UKOTVENÍ!

SKUTEČNÉ DÉLKY NEREZOVÝCH LAN PŘED ZÁVAZNÝM OBJEDNÁNÍM VŽDY OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ.

U REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ JE NUTNÉ KOVOVÉ PRVKY SYSTÉMU S PERMANENTNÍM NEREZOVÝM LANEM PROPOJIT SE STÁVAJÍCÍ HROMOSVODNOU SOUSTAVOU DLE ČSN 34 1390.

U NOVOSTAVEB JE NUTNÉ KOVOVÉ PRVKY SYSTÉMU S PERMANENTNÍM NEREZOVÝM LANEM PROPOJIT S HROMOSVODNOU SOUSTAVOU DLE ČSN EN 62 305.

PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE VÝLEZY NA STŘECHU POMOCÍ PEVNÝCH PROVOZNÍCH ŽEBŘÍKŮ JSOU ZABEZPEČENY DLE ČSN 74 3282 OCHRANNÝM ZÁBRADLÍM, POPŘ. JINÝM ZPŮSOBEM, KTERÝ ÚČELNĚ ZAMEZÍ PÁDU OSOB Z VÝŠKY A DO HLUBKY A KTERÝ NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU. HRANA VÝSTUPNÍ ÚROVNĚ ŽEBŘÍKU A PŘÍSTUPOVÁ PLOŠNA MUSÍ BÝT PO OBOU STRANÁCH OPATŘENY OCHRANNÝM ZÁBRADLÍM PRODLOUŽENÝM DO VZDÁLENOSTI 1500 mm OD NEZABEZPEČENÉ HRANY DO PLOCHY STŘECHY, NEBO PODÉL PÁDOVÉ HRANY TAK, ABY DO VZDÁLENOSTI 1500 mm OD PEVNÉHO ŽEBŘÍKU BYL VYLOUČEN PÁD.

LEGENDA ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU

- U1 - Lanový úchyt , délka 700 mm 2 ks
Lanový úchyt doplněn o ztužující trubku
U2 - Lanový úchyt , délka 700 mm 3 ks
Lanový úchyt doplněn o ztužující trubku
U3 - Lanový úchyt , délka 150 mm 18 ks
U3x - Lanový úchyt totožný s U3, navíc ztužující trubka , 4 ks
délka 150 mm
U4 - Lanový úchyt, délka 600 mm 6 ks
U4x - Lanový úchyt totožný s U4, navíc ztužující trubka, 3 ks
délka 600 mm
U5 - Lanový úchyt , délka 700 mm 7 ks
Lanové úchyty budou kotvené na chemické kotvy.
U6 - Lanový úchyt, délka 700 mm 5 ks
Lanové úchyty budou kotvené na chemické kotvy a síťované hmoždinky.

- Montážní lano
- Permanentní nerezové lano tl. 6 mm (3 úseky) 117 m celkem
DL XX Označení délky nerezových lan. XX - číselná hodnota délky 1 ks lana v m
1,2, ... Pořadové číslo lanového úchytu
Je nutné přizpůsobit vzdálenosti lanových úchytů modulaci ocelových vazníků a dřevěných krokví.

NAVRHL A ZAKRESLIL:	ING. TOMÁŠ SVOBODA	
OBSAH VÝKRESU: PŮDORYS STŘECHY - ZÁCHYTNÝ SYSTÉM		
STAVBA:	DATUM	2.6.2016
REKONSTRUKCE SPORTOVNÍ HALY, ZUBŘÍ	MĚŘÍTKO	1:150
	Č. VÝKRESU	09