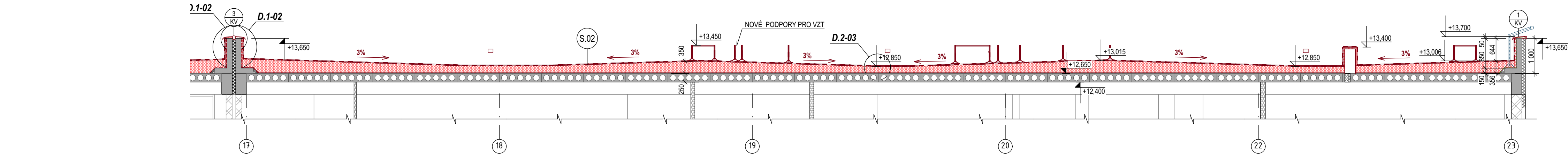


### SKLADBA STŘECHY S2

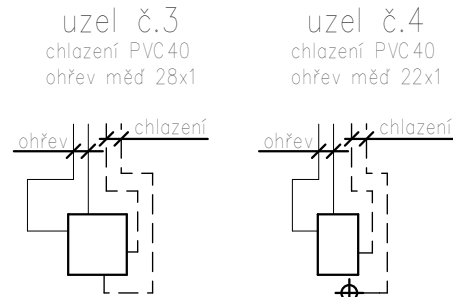
NOVÁ KONSTRUKCE	
4,5 mm	VRCHNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PŘÍRODNÍ BRÍDLICE Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z polyesterové rohože podelné vyztužené skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 190 g.m-2 s retardéry hoření pro skladby s klasifikací BROOF (t3) na horním povrchu opatřen ochranným brádicím posypem - světlé sedá, rozměrová stálost 0,3 %, odolnost proti stékání 100 °C, ohebnost za nízkých teplot -25 °C plošně natečen k podkladu
3 mm	SPODNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny 200 g.m-2, na povrchu se spalitelnou fólií. Odolnost proti stékání 90 °C. Ohebnost za nízkých teplot -20 °C. plošně natečen k podkladu včetně tepelné aktivace proti účinkům sání větru
140 mm	TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVA - kotvená Desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 tl.140 mm+ Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa, $\lambda_0=0,037$ W.m-1.K-1,
Ø195 mm	TEPELNÉ IZOLAČNÍ SPADOVÁ VRSTVA - kotvená + fixovat proti účinkům sání větru lepením PU lepidlem. Spádové klíny z pěnového polystyrenu EPS 100 tl. min.30 mm. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa, $\lambda_D=0,037$ W.m-1.K-1.
4 mm	- PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g.m-2, na povrchu se separačním posypem, splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, odolnost proti stékání 70 °C, Ohebnost za nízkých teplot -15 °C, faktor difúzního odporu 370 000 (±20 000), Bodové nateven k podkladu, vzduchotěsné napojen na navazující a propustující konstrukce
	- PENETRAČNÍ NÁTER Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel, obsah asfaltu >48%, Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m² dle podkladu.
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE	
2 mm	- PAROZÁBRANA asfaltový pás modifikovaný SBS kaučuký s vložkou ze skleněných vláken bodově natečen k podkladu - HYDRENE 25/25 TS
250 mm	- PENETRAČNÍ NÁTER - NOSNÁ KONSTRUKCE přefa ZB střešní dutinové desky

### POZNÁMKA

- STŘEŠNÍ PLAŠT JE ŘEŠEN JAKO UCELĚNÁ SYSTÉMOVÁ DODÁVKA VČETNĚ KOTVENÍ, SPOJOVACÍCH A KOMPLETAČNÍCH PRVKŮ, UKONČOVACÍCH LŮŽ A VEŠKÝCH DOPLNKOVÝCH KONSTRUKCÍ
- HYDROIZOLACE BUDE NA SVISLÉ KONSTRUKCE VYTÁŽENA min. 150 mm NAD ÚROVEŇ STŘEŠNÍHO PLAŠTĚ.
- PŘECHODY V ROZÍCH A KOUTECH BUDOU PROVEDENY POMOCÍ NÁBĚHOVÝCH KLÍNŮ A PŘÍDAVNÝCH PÁSŮ.
- PLOŠNÉ VÝMĚRY UVAŽUJÍ ČISTOU PRŮMĚTNOU PŮDORYSNOU PLOCHU STŘECHY BEZ PLOCHY ZVÝŠENÉ ATKY, BEZ PROSTŘÍHŮ A BEZ SVISLÝCH PLOCH.
- PROSTUPY BUDOU UTĚSNĚNÝ POMOCÍ VYTŮŽNÝCH HYDROIZOLAČNÍCH MANŽET S NÁSLEDNÝM DOTMELENÍM TP TMELEM (DLE TYPOVÝCH DETAILŮ DODAVATELE)
- V MÍSTĚ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ATKU BUDE OPLECHOVÁNÍ UPRAVENO DLE SITUACE NA STAVBĚ.
- NA STŘEŠE BUDE PROVEDENA UZEMŇOVACÍ SÍŤ DLE PROJEKTU ELEKTRO - NENÍ SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE.
- KABELY EL VEDENY V TEPELNÉ IZOLACI BUDOU POD DOBU VÝMĚNY ODPOJENY OD ZAŘÍZENÍ, SMOTÁNY A NÁSLEDNĚ ZNOVU ROZTAŽENY PŘED POKLADKOU NOVÉ IZOLACE.
- ZHOTOVITEL JE POVINEN ZMĚNY A UPRAVY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- ZHOTOVITEL JE POVINEN SKUTEČNÉ ROZMĚRY A STAV ZKONTROLOVAT NA STAVBĚ.
- VŠECHNY ODCHYLKY MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNOSTÍ ZJIŠTENÉ NA STAVBĚ MUSÍ BÝT REALIZAČNÍ FIRMOU NAHLÁŠENY AUTORSKÉMU DOZORU.
- ZHOTOVITEL ZAHNĚ DO SVÝCH CEN DODAVATELSKOU DOKUMENTACÍ A PROVEDENÍ VZORKU V ROHU STAVBY, KDE BUDE PŘEDVEDENO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ MATERIÁLŮ, ROHOVE STYKOVÁNÍ A NÁVAZNOST NA PROVÁDĚNÍ OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ VČETNĚ TECHNOLOGICKÉHO OCHRÁNĚNÍ K-CE.
- ZÁCHYTNÝ SYSTÉM MUSÍ BÝT PROVEDEN ZODPOVĚDNOU FIRMOU NA ZÁKLADĚ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. JEDNÁ SE O CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM dle ČSN EN 795.VČETNĚ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ dle zákona č. 102/2001 Sb.
- OSOVÉ ROZTĚČE A UMÍSTĚNÍ PODPOR PRO OSAZENÍ TRUBNÍCH ROZVODŮ JE MOŽNO PŘÍZPŮSOBIT SKUTEČNÝM TRASAM PŘÍMO NA STAVBĚ, KOTY JSOU UVEDENY POUZE PRO ORIENTACI.



### SCHEMA NAPOJOVACÍCH UZLŮ UT A CHLAZENÍ



### LEGENDA ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU

- U1 - Kotvicí bod - délka 500 mm 9 ks
- U2 - Kotvicí bod - délka 600 mm 6 ks
- kotven pomocí chemické kotvy a síťované hmoždinky
- Montážní lano
- 1, 2, ... Pořadové číslo kotvicího bodu
- Prvek kolektivní ochrany (navazující stavba)

POZN.:  
JE NUTNÉ POUŽÍTÍ DVOU SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ.  
SPOJOVACÍ LANO MUSÍ BÝT VŽDY ZKRÁCENO NA CO NEJKRATŠÍ MOŽNOU DÉLKU! SOUČASNĚ VŠAK JEHO DÉLKA NIKDY NESMÍ UMOŽNIT VOLNÝ PÁD 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 VHDODNÝM VYBAVENÍM.  
PŘI MONTÁŽI KAŽDÝ BOD POPSAT ČÍSLEM (NAPŘ. NA ZÁKLADNĚ) PODLE DOKUMENTACE A PŘED ZAKRYTÍM VRSTVAMI FOTOGRAFICKY ZDOKUMENTOVAT UKOTVENÍ!  
PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE VÝLEZY NA STŘECHU POMOCÍ PEVNÝCH PROVOZNÍCH ŽEBŘÍKŮ JSOU ZABEZPEČENY DLE ČSN 74 3262 OCHRANNÝM ZÁBRADLÍM, POPŘ. JINÝM ZPŮSOBEM, KTERÝ ÚČELNĚ ZAMEZÍ PÁDU OSOB Z VÝŠKY A DO HLUBKY A KTERÝ NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU.  
HRANA VÝSTUPNÍ ÚROVNĚ ŽEBŘÍKŮ A PŘÍSTUPOVÁ PLOŠNA MUSÍ BÝT PO OBOU STRANÁCH OPATŘENY OCHRANNÝM ZÁBRADLÍM PRODLOUŽENÝM DO VZDÁLENOSTI 1500 mm OD NEZABEZPEČENÉ HRANY DO PLOCHY STŘECHY, NEBO PODEL PÁDOVÉ HRANY TAK, ABY DO VZDÁLENOSTI 1500 mm OD PEVNÉHO ŽEBŘÍKŮ BYL VYLOUČEN PÁD.

### LEGENDA PRACÍ

- b OPRACOVÁNÍ PROSTUPU KRUHOVÉHO POTRUBÍ VZT prof. 200 mm, HI MANŽETOU ZE DVOU ASFALTOVÝCH PÁSŮ - VIZ DET. "D-16" CELKEM - 3 ks
- c OPRACOVÁNÍ PROSTUPU KRUHOVÉHO POTRUBÍ VZT prof. 250 mm, HI MANŽETOU ZE DVOU ASFALTOVÝCH PÁSŮ - VIZ DET. "D-16" CELKEM - 6 ks
- f OPRACOVÁNÍ PROSTUPU KRUHOVÉHO POTRUBÍ VZT prof. 100 mm, HI MANŽETOU ZE DVOU ASFALTOVÝCH PÁSŮ - VIZ DET. "D-16" CELKEM - 2 ks
- g OPRACOVÁNÍ PROSTUPU ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ VZT vel. 630x400 mm, HI MANŽETOU ZE DVOU ASFALTOVÝCH PÁSŮ - VIZ DET. "D-15" CELKEM - 2 ks
- h OPRACOVÁNÍ PROSTUPU ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ VZT vel. 800x630 mm, HI MANŽETOU ZE DVOU ASFALTOVÝCH PÁSŮ - VIZ DET. "D-15" CELKEM - 1 ks
- i OPRACOVÁNÍ PROSTUPU ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ VZT vel. 1000x500 mm, HI MANŽETOU ZE DVOU ASFALTOVÝCH PÁSŮ - VIZ DET. "D-15" CELKEM - 1 ks
- l ZAPRAVENÍ VYUSTNÍHO OBJEKTU SDRUŽENÉHO POTRUBÍ UTIČHL, DLE SMĚRNÉHO DETAILU - VIZ DET. "D-18" CELKEM - 2 ks
- o OPRACOVÁNÍ PROSTUPU ZÁCHYTNYCH BODŮ prof. do 50 mm MANŽETOU ZE DVOU ASFALTOVÝCH PÁSŮ - VIZ DET. "D-14" CELKEM - 15 ks
- p OPRACOVÁNÍ PROSTUPU OCEL. STŮJEK RÁMU PRO VZT prof. do 100 mm, HI MANŽETOU ZE DVOU ASFALTOVÝCH PÁSŮ VČETNĚ VYPĚNĚNÍ DUTINÝ STŮJEK PUR PĚNOU - VIZ DET. "D-10" CELKEM - 12 ks
- q OPRACOVÁNÍ PROSTUPU OCEL. STŮJEK KONSTRUKCE PRO MYTÍ prof. do 100 mm, HI MANŽETOU ZE DVOU ASFALTOVÝCH PÁSŮ VČETNĚ VYPĚNĚNÍ DUTINÝ STŮJEK PUR PĚNOU - VIZ DET. "D-17" CELKEM - 26 ks

- 1 OPRACOVÁNÍ PROSTUPU VĚTRACÍ HLAVICE prof. 75 mm, SYSTÉMOVÁ TVAROVKA S INTEGROVANOU MANŽETOU Z ASFALTOVÉHO PÁSU - VIZ DET. "D-11" CELKEM - 8 ks
- 2 OPRACOVÁNÍ PROSTUPU VĚTRACÍ HLAVICE prof. 110 mm, SYSTÉMOVÁ TVAROVKA S INTEGROVANOU MANŽETOU Z ASFALTOVÉHO PÁSU - VIZ DET. "D-11" CELKEM - 7 ks
- 4 OPRACOVÁNÍ PROSTUPU PRO KABELY prof. 50 mm, SYSTÉMOVÁ TVAROVKA S INTEGROVANOU MANŽETOU Z ASFALTOVÉHO PÁSU - VIZ DET. "D-12" CELKEM - 5 ks
- 6 OPRACOVÁNÍ PROSTUPU PRO KABELY prof. 160 mm, SYSTÉMOVÁ TVAROVKA S INTEGROVANOU MANŽETOU Z ASFALTOVÉHO PÁSU - VIZ DET. "D-12" CELKEM - 4 ks
- 7 OPRACOVÁNÍ PROSTUPU KRUHOVÉHO POJISTNÍHO PŘEPADU prof. 100 mm, SYSTÉMOVÁ TVAROVKA S INTEGROVANOU MANŽETOU Z ASFALTOVÉHO PÁSU - VIZ DET. "D-13" CELKEM - 6 ks

### POZNÁMKA:

PŘESNÉ DIMENZE NUTNO PŘÍPADNĚ UPRAVIT DLE ZMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROFILU POTRUBÍ PO DEMONTÁŽI STŘEŠNÍHO PLAŠTĚ A KAPOTÁŽE POTRUBÍ.  
HYDROIZOLAČNÍ MAŽETY BUDOU V HORNÍ ČÁSTI ZAJIŠTĚNY NEREZOVOU OBJÍMKOU A KRYCÍM KLOBOUČKEM

### LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- VYBOURANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY VZT

### LEGENDA ZNAČEK

- D.2-01 OZNAČENÍ DETAILU VIZ V.Č. D1.10-13
- XXXXXX HORNÍ HRANA NOSNÉ K-CE
- XXXXXX VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ HYDROIZOLACE
- KLADEČSKÉ SCHÉMA SPÁDOVÝCH KLÍNŮ
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY EL VEDENY V TEPELNÉ IZOLACI (PŘEDPOKLAD - PŘEVZATO Z DPS)
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY UZEMNĚNÍ
- MODULÁRNÍ UNIVERZÁLNÍ SYSTÉM PODPŮRNÝCH KONSTRUKCÍ PRO VZT OSAZENÝ NSA STŘEŠNÍ PLAŠT - DODÁVKA KOMPLĚT

TABULKA ZMĚN	
ZMĚNA	POPS ZMĚNY
ZMĚNA	POPS ZMĚNY
ZMĚNA	POPS ZMĚNY
NÁZEV VÝKRESU	
Technologický pavilon CPIT - rekonstrukce střech	
Dokumentace pro provedení stavby	
NÁZEV VÝKRESU	
Půdorys střechy - část "Z" - nový stav	
NÁZEV VÝKRESU	
21-036-5	
D1.10-04	