

SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:

- S1**
- ROZCHODNÍKOVÉ ŘÍZKY, MIN. POČET DRUHŮ VEGETACE 5
  - EXTENZIVNÍ MINERÁLNÍ SUBSTRÁT S PODÍLEM SPONGILITU, TL. 60 MM
  - HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNA, OH. SUCHÁ 76 KG/M3, OH. V PLNĚ NASYCENÉM STAVU 1003 KG/M3, TL. 80 MM
  - SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 500 G/M2
  - HYDROIZOLACE – TPO (TERMOPLASTICKÁ FÓLIE Z PRUŽNÉHO POLYOLEFINU) FOLIE S ATESTEM PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ TL. 1,5MM
  - TEPELNÁ IZOLACE – STABILIZOVANÝ PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 150 GRAFITOVANÝ, TL. 180 MM, U=0,17 W/M2\*K (LAMBDA 0,031 W/m\*K)
  - TEPELNÁ IZOLACE – STABILIZOVANÝ PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 150 GRAFITOVANÝ, TL. 180 MM, U=0,17 W/M2\*K (LAMBDA 0,031 W/m\*K)
  - SPÁDOVÉ KLÍNY – POLYSTYRÉNEM MIN. TL. 90 MM
  - HYDROIZOLACE – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TL. 4 MM
  - ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
  - ŽB. MONOLITICKÁ KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ DESKA TL. 250 MM, BETON C25/30 XC1
  - VZDUCHOVÁ MEZERA PRO INSTALACE (VZT, ZTI) TL. 300 MM NEBO 250 MM
  - PODHLAD KAZETOVÝ NEBO PERFOROVANÝ AKUSTICKÝ SÁDROKARTONOVÝ VIZ. TAB. MÍSTNOSTÍ, KAZETOVÝ PODHLED VČETNĚ ROŠTU A PAROZÁBRANY TL. 50 MM, AKUSTICKÝ PODHLED VČ. ROŠTU, PAROZÁBRANY A AKUSTICKÉ IZOLACE TL. 100 MM (SPECIFIKACE PODHLÉHU VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA)
- S2**
- SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ V MÍSTĚ VÝTAHU:
- ROZCHODNÍKOVÉ ŘÍZKY, MIN. POČET DRUHŮ VEGETACE 5
  - EXTENZIVNÍ MINERÁLNÍ SUBSTRÁT S PODÍLEM SPONGILITU, TL. 60 MM
  - HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNA, OH. SUCHÁ 76 KG/M3, OH. V PLNĚ NASYCENÉM STAVU 1003 KG/M3, TL. 80 MM
  - SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 500 G/M2
  - HYDROIZOLACE – TPO (TERMOPLASTICKÁ FÓLIE Z PRUŽNÉHO POLYOLEFINU) FOLIE S ATESTEM PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ TL. 1,5MM
  - SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 500 G/M2
  - HYDROIZOLACE – TPO (TERMOPLASTICKÁ FÓLIE Z PRUŽNÉHO POLYOLEFINU) FOLIE S ATESTEM PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ TL. 1,5MM
  - TEPELNÁ IZOLACE – FENOLICKÉ DESKY, TL. 100 MM, U=0,21 W/M2\*K (LAMBDA 0,021 W/m\*K)
  - SPÁDOVÉ KLÍNY – POLYSTYRÉNEM MIN. TL. 20 MM
  - HYDROIZOLACE – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TL. 4 MM
  - ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
  - ŽB. MONOLITICKÁ KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ DESKA TL. 200 MM, BETON C25/30 XC1
- S3**
- VÝMĚNÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO – PŘECHODOVÝ PÁS ŠÍŘE 500 MM EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ STŘECHY TL. 140 MM
  - SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 500 G/M2
  - HYDROIZOLACE – TPO (TERMOPLASTICKÁ FÓLIE Z PRUŽNÉHO POLYOLEFINU) FOLIE S ATESTEM PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ TL. 1,5MM
  - TEPELNÁ IZOLACE – STABILIZOVANÝ PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 150 GRAFITOVANÝ, TL. 180 MM, U=0,17 W/M2\*K (LAMBDA 0,031 W/m\*K)
  - TEPELNÁ IZOLACE – STABILIZOVANÝ PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 150 GRAFITOVANÝ, TL. 180 MM, U=0,17 W/M2\*K (LAMBDA 0,031 W/m\*K)
  - SPÁDOVÉ KLÍNY – POLYSTYRÉNEM MIN. TL. 90 MM
  - HYDROIZOLACE – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TL. 4 MM
  - ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
  - ŽB. MONOLITICKÁ KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ DESKA TL. 250 MM, BETON C25/30 XC1
  - VZDUCHOVÁ MEZERA PRO INSTALACE (VZT, ZTI) TL. 300 MM NEBO 250 MM
  - PODHLAD KAZETOVÝ NEBO PERFOROVANÝ AKUSTICKÝ SÁDROKARTONOVÝ VIZ. TAB. MÍSTNOSTÍ, KAZETOVÝ PODHLED VČETNĚ ROŠTU A PAROZÁBRANY TL. 50 MM, AKUSTICKÝ PODHLED VČ. ROŠTU, PAROZÁBRANY A AKUSTICKÉ IZOLACE TL. 100 MM (SPECIFIKACE PODHLÉHU VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA)

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- VÝMĚNÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO – PŘECHODOVÝ PÁS ŠÍŘE 500 MM EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ STŘECHY TL. 140 MM
- ROZCHODNÍKOVÉ ŘÍZKY, MIN. POČET DRUHŮ VEGETACE 5
- OPLECHOVÁNÍ ATIKY – LAKOVANÝ POZINK. PLECH TL. 0,6 MM
- FOTOVOLTAICKÉ PANELE

- STOUPACÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE VYVEDENÉ NAD STŘEŠNÍ PLÁŠTĚ A OPATŘENO ODVĚTRÁVACÍ HLAVICÍ
- STOUPACÍ POTRUBÍ DEŠTOVÉ KANALIZACE VYVEDENÉ DO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ A OPATŘENO STŘEŠNÍ VPUSTÍ

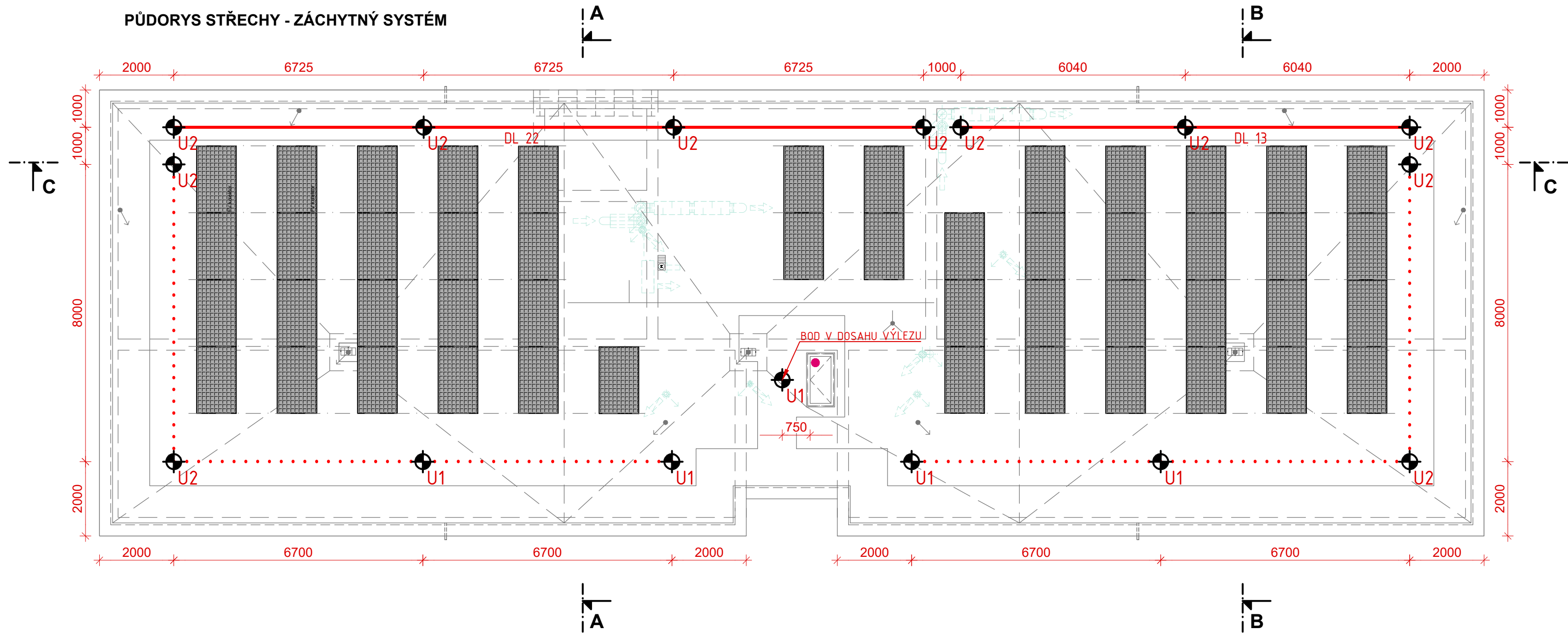
POZNÁMKA:

FOTOVOLTAICKÉ PANELE BUDOU UMÍSTĚNY OD VÝDECHŮ VZT MIN. 0,5 M.

STŘEŠNÍ VÝLEZ NA PLOCHOU STŘECHU (U<sub>min.</sub>=0,67 W/m<sup>2</sup>\*K) + PŮDNÍ SCHODY (U<sub>min.</sub>=1,1 W/m<sup>2</sup>\*K) - KOMPLEXNÍ TYPOVÉ ŘEŠENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ VSTUPU NA PLOCHOU ZELENOU STŘECHU ROZMĚRŮ cca 700x1400 MM, UZAMKNUTELNÝ, HORNÍ IZOLOVANÉ VÍKO S RÁMEM, IZOLOVANÝ OBVODOVÝ RÁM STAVEBNÍHO OTVORU A PŮDNÍ SCHODY S THERMOIZOLAČNÍM VNITŘNÍM POKLOPEM NA VÝŠKU MÍSTNOSTI 3,1m, VÝŠKA OBVODOVÉHO RÁMU SHODNÁ S TLOUŠTKOU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 30 DPS

NA STŘEŠE JE NAVRŽEN ZÁCHYTNÝ SYSTÉM.  
KOTVÍCÍ BOD PRO OCHRANNÝ SYSTÉM PROTI PÁDU OSOBY  
POČET FV PANELOU NA STŘEŠE: 48 KS

PŮDORYS STŘECHY - ZÁCHYTNÝ SYSTÉM



POZN.:

JE NUTNÉ POUŽÍTÍ DVOU SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ.

SPOJOVACÍ LANO MUSÍ BÝT VŽDY ZKRÁCENO NA CO NEJKRATŠÍ MOŽNOU DĚLKU!  
SOUČASNĚ VŠAK JEHO DĚLKA 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 VHODNÝM VYBAVENÍM.

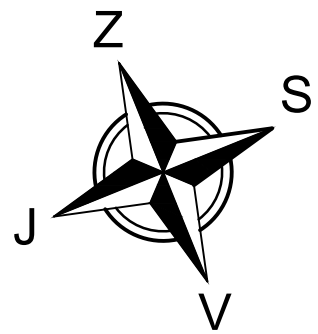
PŘI MONTÁŽI KAŽDÝ BOD POPSAT ČÍSLEM (NAPŘ. NA ZÁKLADNĚ) PODLE DOKUMENTACE A PŘED ZAKRYTÍM VRSTVAMI FOTOGRAFICKY ZDOKUMENTOVAT UKOTVENÍ!

SKUTEČNÉ DĚLKY NEREZOVÝCH LAN PŘED ZÁVAZNÝM OBJEDNÁNÍM VŽDY OVĚŘIT PŘIMO NA STAVBĚ.

KOVOVÉ PRVKY SYSTÉMU S PERMANENTNÍM NEREZOVÝM LANEM JE NUTNÉ PROPOJIT S HROMOSVODNOU SOUSTAVOU DLE ČSN EN 62 305 ed. 2.

LEGENDA ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU:

- U1 - Kotvicí bod, délka 900 mm 5 ks
- U2 - Kotvicí bod, délka 1000 mm 11 ks
- Montážní lano
- Permanentní nerezové lano tl. 8 mm (2 úseky) 35 m celkem
- DL XX Označení délky nerezových lan. XX - číselná hodnota délky 1 ks lana v m



POZNÁMKA:

OZNAČENÍ PRVKŮ V SOULADU S VÝKRESEM Č. 12 – "VÝPIS PSV" JE PRO PŮDORYS STŘECHY UVEDENO V SAMOSTATNĚM VÝKRESE Č. 11 – "PŮDORYS 2.NP A STŘECHY – PSV"

NÁZEV AKCE DLE SMLOUVY O DÍLO:

VÝSTAVBA DOMU PRO OSOBY S PORUCHOU AUTISTICKÉHO SPEKTRA

+0,000=400,25

L. BENEDA, stavební a projekční kancelář			<b>LUBOŠ BENEDA</b> ČIŽICKÁ 279, 332 09 STĚNOVICE IČ: 13882589 • DIČ: CZ5807271008 PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11 301 36 PLZEN
HLAV. PROJ.:	ODP. PROJ.:	VYPRACOVAL:	
ING. ARCH. J. VOREL	L. BENEDA	F. KUFRNER	
OBEC: OSTROV	STAVEBNÍ ÚŘAD: OSTROV		
INVESTOR: KARLOVARSKÝ KRAJ, ZÁVODNÍ 353/88, 360 06 KARLOVY VARY			RAZÍTKO:
			DATUM:
			08.2024
			STUPEŇ:
			DPS
			FORMÁT:
			8x44
			MĚŘÍTKO:
			ČÍSLO VÝKRESU:
			D.1.1-2)
PŮDORYS STŘECHY			1:100
			6.