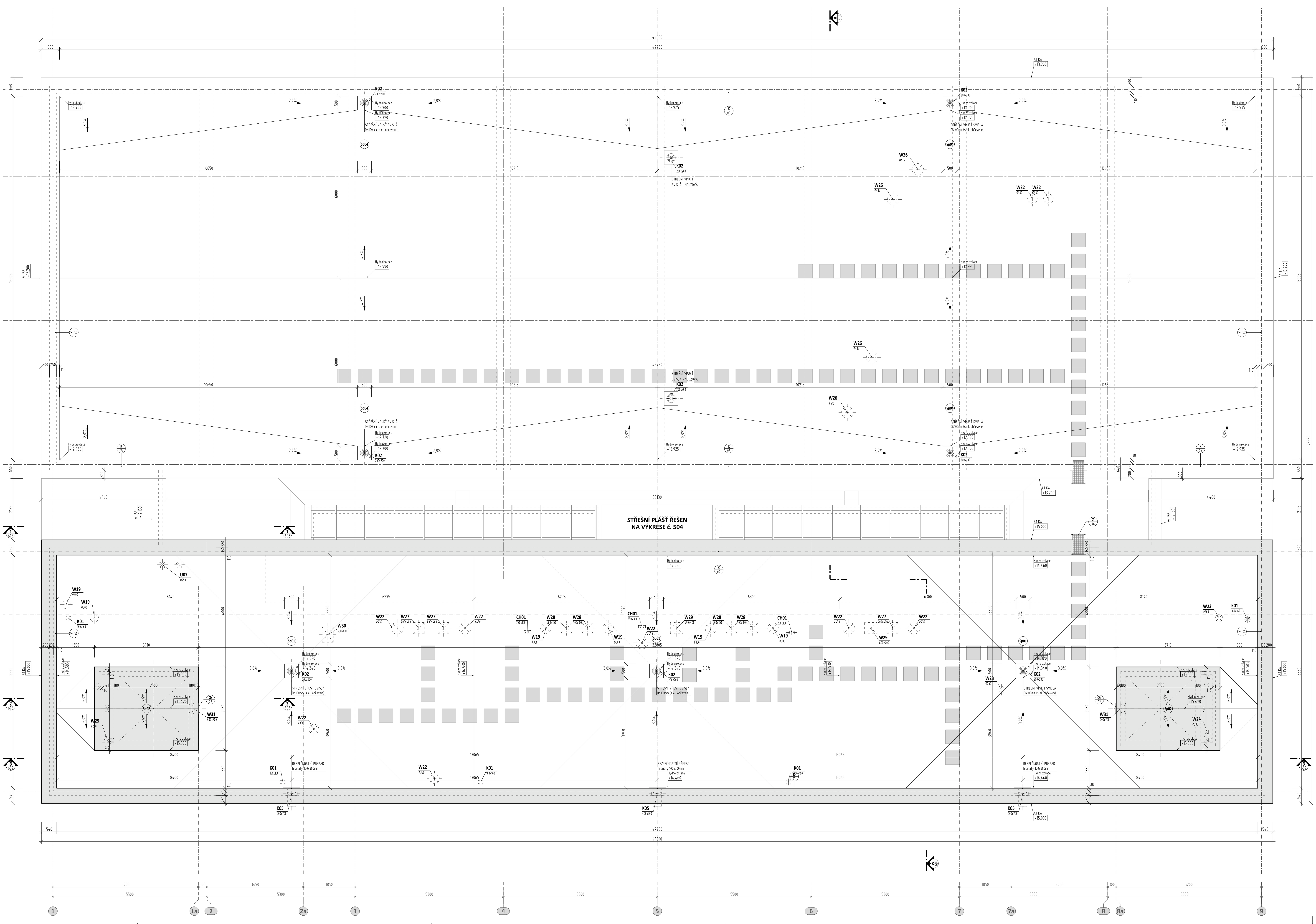

Legenda značení - odkazy na ostatní části dokumentace:

- (Op...) VÝPIS SKLADEB K-CÍ - OBVODOVÝ PLÁŠŤ (S POŘADOVÝM ČÍSLEM SKLADBY)
- (Sp...) VÝPIS SKLADEB K-CÍ - STŘEŠNÍ PLÁŠŤ (S POŘADOVÝM ČÍSLEM SKLADBY)
- (Iz...) VÝPIS SKLADEB K-CÍ - IZOLACE SPODNÍ STAVBY (S POŘADOVÝM ČÍSLEM SKLADBY)
- (P...) VÝPIS SKLADEB K-CÍ - PODLAHY (S POŘADOVÝM ČÍSLEM SKLADBY)
- (Up...) VÝPIS ÚPRAV POVRCHU (S POŘADOVÝM ČÍSLEM ÚPRAVY)
- (D) VÝPIS PRVKŮ PSV - DVEŘNÍ VÝPLNĚ (S POŘADOVÝM ČÍSLEM PRVKU)
- (O) VÝPIS PRVKŮ PSV - OKENNÍ VÝPLNĚ (S POŘADOVÝM ČÍSLEM PRVKU)
- (T) VÝPIS PRVKŮ PSV - TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY (S POŘADOVÝM ČÍSLEM PRVKU)
- (Z) VÝPIS PRVKŮ PSV - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY (S POŘADOVÝM ČÍSLEM PRVKU)
- (K) VÝPIS PRVKŮ PSV - KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY (S POŘADOVÝM ČÍSLEM PRVKU)
- (Os) VÝPIS PRVKŮ PSV - OSTATNÍ VÝROBKY (S POŘADOVÝM ČÍSLEM PRVKU)
- (L) VÝPIS PRVKŮ PSV - LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ (S POŘADOVÝM ČÍSLEM PRVKU)
- (R...) VÝPIS PŘEKLADŮ (S POŘADOVÝM ČÍSLEM PRVKU)
- X... Rozměr — STAVEBNÍ ÚPRAVY - PROSTUPY, NIKY, DRÁŽKY, ... (S POŘADOVÝM ČÍSLEM ÚPRAVY A ROZMĚREM)
- D... Detail — VÝPIS STAVEBNÍCH DETAILŮ (ozn. DD-DODAVATESKÝ DETAIL K ODSOUHLASENÍ)

Legenda značení - stavební úpravy:

A POPLACHOVÉ SYSTÉMY	**F** CHLADÍCÍ TECHNIKA	**M** MOBILIÁŘ, VESTAVĚNÝ NÁBYTEK	**V** VZDUCHOTECHNIKA
C SLABOPROUDÉ INSTALACE	**G** ROZVODY PLYNŮ	**S** TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOV	**W** VODOVOD
E SILNOPROUDÉ INSTALACE	**K** KANALIZACE A ODVODNĚNÍ	**T** TEPELNÁ ZAŘÍZENÍ, VYTÁPĚNÍ	**Z** TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ

Poznámky ke střešnímu plášti

- U STŘECH BEZ PROVOZU SE UVAŽUJE POUZE S POHYBEM POUČENÝCH OSOB PO STŘEŠNÍ PLOŠE, ZAJIŠŤUJÍCÍ KONTROLU A ÚDRŽBU SAMOTNÉ STŘECHY A JEJICH DOPLŇKOVÝCH KONSTRUKCÍ. STŘECHA JE NAVRŽENA JAKO POCHOZÍ POUZE V ČÁSTECH, URČENÝCH PRO PŘÍSTUP K TECHNOLOGICKÝM ZAŘÍZENÍM UMÍSTĚNÝM NA STŘEŠE. PRO VYMEZENÍ TOHOTO POHYBU NA STŘEŠE JE NAVRŽEN PÁS Z BETONOVÝCH PREFABRIKOVANÝCH DLAŽDIC 500x500x50mm, ULOŽENÝCH NA VOLNĚ POLOŽENÉ NETKANÉ GEOTEXTILII PLOŠNÉ HMOTNOSTI 500g/m² NEBO NA DISTANČNÍCH REKTIFIKOVATELNÝCH PODLOŽKÁCH.
- KE VSTUPU NA STŘECHU SE DOPORUČUJE UMÍSTIT INFORMAČNÍ TABULKU S POUČENÍM O ZÁSADÁCH PROVOZU NA STŘEŠE.
- KONSTRUKCE A ZAŘÍZENÍ UMÍSŤOVANÉ NA STŘEŠE MUSÍ BÝT PROVEDENY TAK, ABY NEPORUŠOVALY FUNKCI STŘECHY A UMOŽŇOVALY JEJÍ ÚDRŽBU.
- MATERIÁLY POUŽITÉ NA STŘECHU MUSÍ BÝT ODOLNÉ VŮČI UV ZÁŘENÍ, V OPAČNÉM PŘÍPADĚ MUSÍ BÝT ZABUDOVÁNY TAK, ABY NA NĚ PO CELOUDOBU ŽIVOTNOSTI NEMOHLO DOPADAT PŘÍMÉ ANI ODRAŽENÉ SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ. OCHRANU PŘED UV ZÁŘENÍM JE NUTNO ŘEŠIT I V PRŮBĚHU REALIZACE - DOBA PO KTEROU BUDE MATERIÁL NEZAKRYTÝ, NESMÍ PŘESÁHNOUT MAXIMÁLNÍ HODNOTU UVÁDĚNOU VÝROBCEM.
- PŘI REALIZACI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NESMÍ DOJÍT K ZABUDOVÁNÍ TECHNOLOGICKÉ NEBO SRÁŽKOVÉ VLHKOSTI VE VRSTVÁCH MEZI PAROTĚSNÍCÍ A VODOTĚSNOU IZOLACÍ STŘECHY.
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE KLADEČSKÝ A KOTEVNÍ PLÁN PLOCHÉ STŘECHY. PROVEDENÍ PLÁŠTĚ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN 731901 A POŽADAVKY KLADEČSKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE.
- PŘÍPADNÉ KOTEVNÍ PRVKY MUSÍ BÝT ROZMÍSTĚNY TAK, ABY JEDNOTLIVÉ KOTVY, POVLAKOVÁ VODOTĚSNÍCÍ VRSTVA I NOSNÁ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE BYLY NAMÁHÁNY CO NEJROVNOMĚRNĚJI.
- DODAVATEL VYPRACUJE PLÁN ÚDRŽBY A KONTROLY FUNKČNOSTI ODVODŇOVACÍCH PRVKŮ, VČETNĚ LAPAČŮ SPLAVENIN U PATY ODPADNÍHO POTRUBÍ. V PLÁNU ÚDRŽBY BUDE PŘEDEPSÁN REŽIM PROHLÍDEK, KONTROL, ÚDRŽBY A OBNOVY.
- POVLAKOVÁ VODOTĚSNÍCÍ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENA DLE ČSN 730606. HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA BUDE ZATAŽENA AŽ NA KORUNU ATIKY.
- NAPOJENÍ HYDROIZOLACE NA SVISLÉ PLOCHY (ATIKY) BUDE PROVEDENO PŘES NÁBĚHOVÝ KLÍN Z TEPELNÉ IZOLACE 80x80mm, NA NÁBĚHOVÝ KLÍN NEBUDE HYDROIZOLACE NATAVENA.
- PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA BUDE UKONČENA MINIMÁLNĚ V ÚROVNI HORNÍHO POVRCHU TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVY.
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY BUDOU KLADENY NA VAZBU S VZÁJEMNÝM PŘEKŘÍŽENÍM SPÁR.
- STŘEŠNÍ ATIKY BUDOU PROVEDENY JAKO ŽELEZOBETONOVÉ TL. 150mm, ZE STRANY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ ZATEPLENÉ POLYSTYRENOVÝMI DESKAMI EPS 100 V TL. 100mm, KORUNA ATIKY BUDE ZATEPLENA PŘÍŘEZEM Z DESKY XPS A DOPLNĚNA O PŘÍŘEZ Z DESKY OSB, SLOUŽÍCÍ JAKO PODKLAD POD KLEMPÍŘSKÉ OPLECHOVÁNÍ ATIKY.
- STAVEBNÍ KONSTRUKCE VYSTUPUJÍCÍ NAD ROVINU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (VÝTAHOVÝ PŘEJEZD, SVĚTLÍK) BUDOU ZATEPLENY POLYSTYRENOVÝMI DESKAMI EPS 100 V TL. 150mm (PŘEJEZD) A DESKAMI PIR V TL. 100mm (SVĚTLÍK).
- PLOCHA ATIKY BUDE PROVEDENA VE SPÁDU 3° SMĚREM K PLOŠE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ.
- VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDOU PROVEDENY A OSAZENY V SOULADU S ČSN 73 3610 NAVRHOVÁNÍ KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ. KLEMPÍŘSKÉ PRVKY VE STYKU S ASFALTOVÝM PÁSEM BUDOU S OHLEDEM NA MOŽNOU BITUMENOVOU KOROZI PLECHU OPATŘENY UZAVÍRACÍ VRSTVOU OCHRANNÉHO NÁTĚRU NA BÁZI CHLORKAUČUKU.
- **STŘEŠNÍ VTOKY BUDOU PROVEDENY JAKO ELEKTRICKY VYHŘÍVANÉ.**
- **VÝŠKOVÉ KÓTY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ JSOU VZTAŽENY NA ÚROVEŇ ZÁKLADNÍHO SOUVRSTVÍ HYDROIZOLACE (BEZ UVAŽOVÁNÍ VZÁJEMNÝCH PŘESAHŮ ASFALTOVÝCH PÁSŮ A NÁBĚHOVÝCH KLÍNŮ).**
- PODPORY PRO PŘÍPADNÝ ROZVOD MÉDIÍ NAD STŘECHOU BUDOU ŘEŠENY JAKO VÁLCOVANÉ OCELOVÉ PROFILY (ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ), DODATEČNĚ KOTVENÉ DO BETONOVÝCH BLOKŮ POKLÁDANÝCH NA STŘECHU PŘES SEPARAČNÍ GEOTEXTILII. POTRUBÍ BUDE PŘICHYCENO TŘMENEM. TYTO PODPORY JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY JEDNOTLIVÝCH PROFESNÍCH ČÁSTÍ.
- V PRŮBĚHU PRACÍ NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI A PŘED POKLÁDKOU HYDROIZOLAČNÍCH VRSTEV JE NUTNÉ DBÁT NA NAPROSTÉ VYSUŠENÍ DEŠŤOVÉ VODY.
- V SOULADU S ČSN EN 62305 BUDE OBJEKT OPATŘEN JÍMACÍ HROMOSVODNOU SOUSTAVOU, KTERÁ BUDE TVOŘENA JÍMACÍM VEDENÍM, TYČEMI A OBVODOVÝM UZEMNĚNÍM. SOUSTAVA BUDE SPOJENA S OBVODOVÝM A ZÁKLADOVÝM UZEMNĚNÍM POMOCÍ SVODŮ - PODROBNĚ VIZ. PROFESNÍ ČÁST SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE.

Prostupy střešním pláštěm

- VEŠKERÉ PROSTUPY A DETAILY SKRZE STŘEŠNÍ PLÁŠŤ BUDOU PROVEDENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VYBRANÉHO VÝROBCE HYDROIZOLAČNÍHO SOUVRSTVÍ A ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM.
- PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA BUDE PAROTĚSNĚ NAPOJENA NA VŠECHNY PROSTUPUJÍCÍ A UKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE A PRVKY. SPOJE MUSÍ BÝT FUNKČNÍ PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI STŘECHY.
- NAVAZUJÍCÍ A PROSTUPUJÍCÍ KONSTRUKCE NESMÍ V DETAILU PŘIVÁDĚT VODU POD VODOTĚSNÍCÍ VRSTVU.
- PROSTUPUJÍCÍ POTRUBÍ I TYČOVÉ PRVKY MUSÍ BÝT UPEVNĚNY K NOSNÉ VRSTVĚ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ.
- PROSTUPY KRUHOVÉHO PRŮŘEZU BUDOU ŘEŠENY PRYŽOVOU MANŽETOU PŘILEPENOU K HYDROIZOLACI STŘECHY A PŘETAŽENOU DRUHOU VRSTVOU HYDROIZOLACE. MANŽETA MUSÍ BÝT VYVEDENA MIN. 150mm NAD STŘECHU, DOTĚSNĚNA VODOTĚSNÝM TMELEM A STAŽENA NEKORODUJÍCÍ PÁSKOU.
- NEKRUHOVÉ PROSTUPY BUDOU MÍT KRYTINU VYTAŽENOU MIN. 150mm NAD ROVINU STŘECHY, KDE BUDE VODOTĚSNĚ PŘIPOJENA ZATMELENÍM VODOTĚSNÝM A VODĚODOLNÝM MATERIÁLEM.

Záchytný systém na střeše

- PRO ÚČELY UDRŽOVACÍCH, REVIZNÍCH A OSTATNÍCH PRACÍ NA STŘEŠE OBJEKTU BUDE V SOULADU S NV Č. 362/2005Sb. - NAŘÍZENÍ VLÁDY O BLIŽŠÍCH POŽADAVCÍCH NA BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA PRACOVIŠTÍCH S NEBEZPEČÍM PÁDU Z VÝŠKY NEBO DO HLOUBKY, NAVRŽEN ZÁDRŽNÝ/ZÁCHYTNÝ SYSTÉM. POŽADAVKY NA KONKRÉTNÍ PROVEDENÍ VYCHÁZÍ Z ČSN EN 363 PROSTŘEDKY OCHRANY PROTI PÁDU - SYSTÉMY OCHRANY OSOB PROTI PÁDU.
- ZÁDRŽNÝ SYSTÉM SE BUDE SKLÁDAT Z JEDNOTLIVÝCH LANOVÝCH ÚCHYTŮ, KTERÉ SLOUŽÍ JAKO KOTEVNÍ BODY PRO PŘIPEVNĚNÍ MONTÁŽNÍHO LANA. K TOMUTO TYPU LANA JE PAK MOŽNÉ V RÁMCI ZABEZPEČENÍ OCHRANY PROTI PÁDU Z VÝŠKY NEBO PRO PŘÍPAD ZACHYCENÍ MOŽNÉHO PÁDU Z VÝŠKY NEBO PROPADNUTÍ DO HLOUBKY PŘIPOJIT OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.
- JE NUTNÉ POUŽITÍ DVOU SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ. PŘI PŘEPNUTÍ PRACOVNÍKA NA DOPLŇKOVÝ BOD V ROHU OBJEKTU, MUSÍ TENTO ZŮSTAT ZAJIŠTĚN I NA NEJBLIŽŠÍM KOTVÍCÍM BODU UMÍSTĚNÉM V PODÉLNÉ OSE STŘEDU ŘEŠENÉHO OBJEKTU.
- SPOJOVACÍ LANO MUSÍ BÝT VŽDY ZKRÁCENO NA CO NEJKRATŠÍ MOŽNOU DÉLKU! SOUČASNĚ VŠAK JEHO DÉLKA NIKDY NESMÍ UMOŽNIT VOLNÝ PÁD DELŠÍ NEŽ 1500mm, NEBO NÁRAZ NA NÍŽE 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.
- NÁVRH ZÁDRŽNÉHO SYSTÉMU, UMÍSTĚNÍ A TYP KOTEVNÍCH BODŮ PROVEDE VYBRANÝ DODAVATEL ZÁDRŽNÉHO SYSTÉMU. V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JE UVAŽOVÁN NÁVRH OD SPOLEČNOSTI TOPWET s. r. o. PŘI MONTÁŽI BUDE KAŽDÝ BOD POPSÁN ČÍSLEM PODLE DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE A PŘED ZAKRYTÍM VRSTVAMI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE PROVEDENA FOTODOKUMENTACE UKOTVENÍ. MONTÁŽ KOTEVNÍCH BODŮ MUSÍ BÝT PROVEDENA V SOULADU S POSKYTNUTÝM MONTÁŽNÍM NÁVODEM. V OPAČNÉM PŘÍPADĚ MŮŽE DOCHÁZET K PROTÁČENÍ NAMONTOVANÝCH LANOVÝCH ÚCHYTŮ A BUDE NUTNÉ PROVEDENÍ TAHOVÝCH ZKOUŠEK.

DATUM	VYPRACOVAL	POPIS OBSAHU REVIZE	Č. REVIZE

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv
±0,000=262,550m n. m.

Název a stupeň projektu

Archiv UP v Olomouci

-

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Datum zpracování projektu: 10/2019 | *Kat. území:* Neředín | *Zakázkové číslo GP:* 8-019/116/04

Generální projektant
ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.
Tylova 1136/4; 772 00; OLomouc
tel.:585 206 060; fax: 585 227 166
e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com
IČ: 258 49 280

Architekt projektu ING. ARCH. JAROSLAV ŠTĚPÁN
Manažer projektu ING. FRANTIŠEK BABICA
Hlavní inženýr projektu ING. PETR ZACHRDLE

Zodpovědný projektant ING. PETR ZACHRDLE
Vypracoval ING. PETR ZACHRDLE
Autorizace

Zpracovatel části projektu
ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.
Tylova 1136/4; 772 00; OLomouc
tel.:585 206 060; fax: 585 227 166
e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com
IČ: 258 49 280
Zakázkové číslo: 8-019/116/04

Formát:	18xA4
Měřítko:	1:50
Datum 1. vydání:	20.12.2019

Objekt/Soubor
SO01 ARCHIV
-

Část dokumentace
Architektonicko stavební řešení
-

Kód části **D.1.1.1** | *Paré*

Název přílohy
PŮDORYS STŘECHY
-

Číslo přílohy **505.**

Stupeň	Objekt	Část	Číslo přílohy	Příloha	Revize
DPS	SO01	AST	505	STR	00