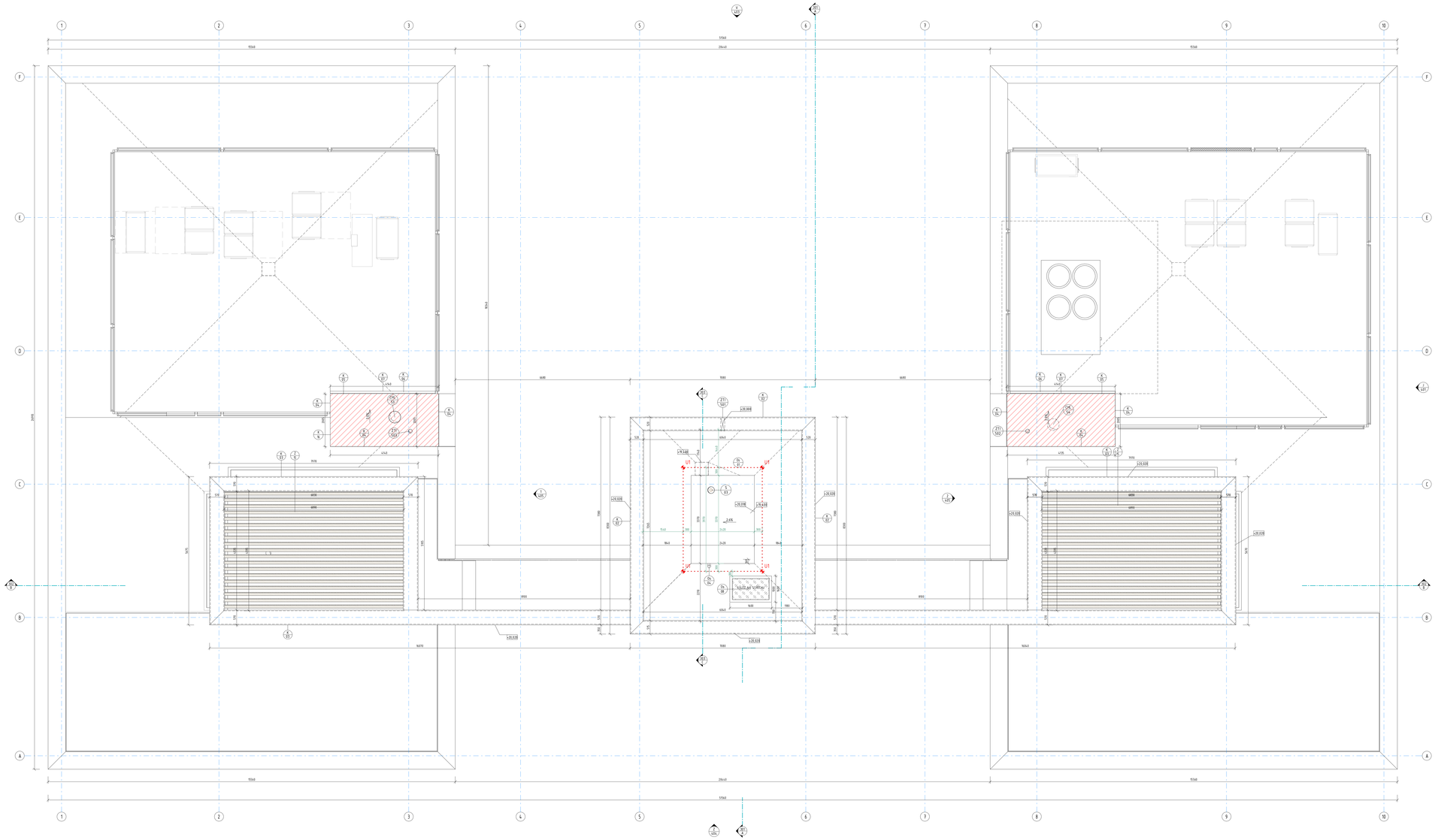

Poznámky ke střešnímu plášti:

- U STŘECH BEZ PROVOZU SE UVAŽUJE PRŮJEZ S POVOLENÍM PROVÁDĚNÝCH ZÁSAHŮ PO STŘEŠNÍ PLOŠE, ZAJIŠŤUJÍCÍ KONTROLU A ÚDRŽBU SAMOTNÉ STŘECHY A JEJÍCH DOPLŇKOVÝCH KONSTRUKCÍ (VČETNĚ ZE SVAHOVÉHO JIHO POHLEDU PŘÍSTUPNÉ). V ZÁVISLOSTI NA PŘÍSLUŠNÝCH TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍCH UMÍSTĚNÝCH NA STŘEŠE PRO VYHRAZENÉHO ZAŘÍZENÍ NEBO ZÁSAHU DO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ, BUDE PŘÍSTUP ZAJIŠTĚN POUZE NEBO VÝHRADNĚ ZVLÁŠTNÍMI PROSTŘEDKY
- KE VSTUPU NA STŘECHU SE DOPORUČUJE UMÍSTIT INFORMAČNÍ TABULKU S POPISEM A ZÁSADAMI PROVOZU NA STŘEŠE.
- KONSTRUKCE A ZAŘÍZENÍ UMÍSTĚNÉ NA STŘEŠE MUSÍ BÝT PROVEDENY TAK, ABY NEPONIŽOVALY PLNOU STŘECHY A UMOŽŇOVALY JEJÍ ÚDRŽBU.
- MATERIÁLY POUŽITÉ NA STŘECHU MUSÍ BÝT ODOLNÉ VŮČI ZÁŘENÍ. V OPAČNÉM PŘÍPADĚ MUSÍ BÝT ZABEZPEČENY TAK, ABY NA NĚ PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI NEPOKLO DOPADAT PŘÍMÉ ANI ODRAŽENÉ SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ. DORAZNÝ PRŮ UV ZÁŘENÍM JE NUTNÉ ŘEŠIT V PRŮBĚHU REALIZACE - DOBA PO KTEROU BUDE MATERIÁL NEZRANITELNÝ, MŮŽE BÝT RŮZNÁ V ZÁVISLOSTI NA POUŽITÉ TECHNOLOGII.
- PŘI REALIZACI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ MŮŽE DOJÍT K ZAVEDENÍ TECHNOLOGIÍ MÉNĚ ŠKODLIVÉ KLIMATU VE VZTAHU K PŘÍSTUPNÉ A VODOTĚSNÉ OCELOVÉ STŘEŠE. SOUČASTÍ DODÁVKY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE KLADEČKÝ A KOTVENÝ PLÁN PLOCHÉ STŘECHY. PROVEDENÍ PLÁŠTĚ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NA ČSN 73 1901 A POŽADAVKY KLIMATICKÉHO PŘÍSTUPU VYHOVĚ.
- PŘÍPADNÉ KOTVENÉ PRVKY MUSÍ BÝT REDUNDANTNÍ TAK, ABY JEDNOTLIVÉ KOTVY, POVLAKOVÁ VODOTĚSNÍCÍ VRSTVA I NOSNÁ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE BYLY NAMÁHÁNY CO NEJMÉNĚ.
- DODAVATEL HYDRAULICKÉ PLÁN ÚDRŽBY A KONTROLY FUNKČNOSTI ODVODŇOVACÍCH PRVKŮ, VČETNĚ LAPAČŮ SPALKOVÝCH PEVNOSTÍ V PLÁNU ÚDRŽBY BUDE PŘEDEPSÁN NEJEN PROHLÍDEK, KONTROL, ÚDRŽBY A OBNOVY.
- POVLAKOVÁ VODOTĚSNÍCÍ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENA ŠLE ČSN 73 1901 HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA BUDE ZATAŽENA AŽ NA KORUNU ATIKY
- NAPOJENÍ HYDROIZOLACE NA SVISLÉ PLOCHY BUDE PROVEDENÉ PŘES NÁBĚHOVÝ KLÍN Z TEPELNĚ IZOLAČE Min80mm, NA NÁBĚHOVÝ KLÍNĚ NEBUDE HYDROIZOLACE NATAVENA.
- PARATĚSNÍCÍ VRSTVA BUDE UKONČENA PROMĚNLIVÉ A ZPŮSOB HORNÍHO PEVNÉHO TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVY.
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY BUDOU KLADENY DVOUVRSTVĚ S VZÁJEMNÝM SPÁROVÁNÍM SPÁR.
- V PŘÍPADĚ ŽE BUDE STŘECHA PROVEDENA JAKO OBRÁCENÁ, TZN. ŽE TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA BUDE ZATÍŽENÁ PODLAHOVÝMI DESKAMI EPS 100, KORUNA ATIKY BUDE ZATEPLENA PŘÍKRYTÍM Z DESEK EPS 100 A DOPLNĚNÁ O PŘÍRUBU Z DESEK EPS 100 PŘ, SLOUŽÍCÍ JAKO PODKLAD POD KLEMPÍŘSKÉ SPOLEČENSKÉ ATIKY.
- PLOCHA ATIKY BUDE PROVEDENA VE SPÁDU 3° SMĚREM K PLOŠE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
- VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDOU PROVEDENY V SOULADU S ČSN 73 3610 NAVRHOVANÉ KLEMPÍŘSKÉHO KONSTRUKCE. KLEMPÍŘSKÉ PRVKY VE STYKU S ASFALTOVÝM PÁSKEM BUDOU S OHLEDEM NA MOŽNOU BITUMENOVOU KOROZI PLOCHU. SPRÁVNÝ UZAVÍRACÍ VRSTVOU DORAMOVÁNÍ NÁTĚRU NA BÁZI CHLORKAUČUKU
- VŠECHNY KOVY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ JSOU KOTVENÝCH NA ZÁKLADĚ HYDROIZOLACE
- PODPORY PRO PŘÍPADNÉ REVIZNÍ MŘÍŽ NA STŘEŠNÍ BUDOU ŘEŠENY JAKO VÁLCOVANÉ OCELOVÉ PROFILY ČÁRKOVÉ ZMOCNĚNÉ, ODOLÁVAJÍCÍ KOTVENÉ DO BETONOVÝCH BLOKŮ PODLAHOVÝCH NA STŘEŠNÍ PŘES SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE PETRUŽ BUDE PŘEVZORNÉ TŘÍMĚNÍ. TYTO PODPORY JSOU SOUČÁSTÍ JEDNOTLIVÝCH PŘEPRAVNÍCH ČÁSTÍ
- V PRŮBĚHU PRACÍ NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI A PŘES POKLÁDKU HYDROIZOLAČNÍCH VRTEV JE NUTNÉ DBÁT NA NA PROSTÉ VYUŽÍVÁNÍ ŠETŘENÉ VODY
- PŘÍSTUP NA STŘECHU BUDE ZAJIŠTĚN POUZE PŘES SCHODIŠŤOVÉ JÁDRO, KTERÉ BUDE VYBAVENO VÝSTUPOVÝMI OCELOVÝMI ŽEBŘÍKY S OCHRANNÝM KOŠEM
- SOUSTAVA BUDE SPOJENA S DODÁVKOU PŘ A ZÁKLADOVÝCH UZEMŇOVÁNÍ POMOCÍ STŘEŠNÍCH VODIČŮ. PODROBNĚ JSE PROTIZÁŘ ČÁSTI SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE.
- VEŠKERÉ PROSTUPY A DETAILY SKRZ STŘEŠNÍ PLÁŠŤ BUDOU PROVEDENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VYBRANÉHO VÝROBCE IZOLAČNÍHO SOUSTAVY A ODSOUHLASENÝ PROJEKTANTEM
- NAVAZUJÍCÍ A PROSTUPUJÍCÍ KONSTRUKCE MUSÍ V DETAILU PŘIVÁDĚT VODU POD VODOTĚSNÍCÍ VRSTVU
- PROSTUPY PO INSTALACE MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY MEZI POTRUBÍ A OKRAJEM OTVORU NEBO MEZI POTRUBÍ A PŘÍRUBOU
- PROSTUPY PO INSTALACE MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY MEZI POTRUBÍ A OKRAJEM OTVORU NEBO MEZI POTRUBÍ A PŘÍRUBOU
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA PROSTUPUJE NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ. PROSTUPY JSOU VYTAŽENY NAD ÚROVEŇ STŘECHY A PŘÍTAŽENOU DRUHOU VRSTVOUHYDROIZOLACE. PARAPETA MUSÍ BÝT VYTAŽENA MIN. 150mm NAD ÚROVEŇ STŘECHY, MAXIMÁLNĚ 250mm NAD ÚROVEŇ STŘECHY. PŘI VYŠŠÍCH PARAPETECH BUDOU ŘEŠENY ZVLÁŠŤ.
- VYTAŽENÍ MIN. 150mm NAD ROVINU STŘECHY, KDE BUDE VODOTĚSNÉ PROVEDENA ZETMELEMENTOVÁNÍM A VODĚODOLNÝM MATERIÁLEM
- UKOTVENÍ NA STŘEŠE JE ŘEŠENA POMOCÍ BALASTOVÉHO PROVAZCE A PŘEDNÝTÝM HYDROIZOLACE

Prostupy střešním pláštěm:

- VEŠKERÉ PROSTUPY A DETAILY SKRZE STŘEŠNÍ PLÁŠŤ BUDOU PROVEDENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VYBRANÉHO VÝROBCE HYDROIZOLAČNÍHO SOUSTAVY A ODSOUHLASENÝ PROJEKTANTEM
- PROSTUPY KRUHOVÉHO PRŮŘEZU ŘEŠIT PRYŽOVOU MANŽETOU PŘÍLEPNOU K HYDROIZOLACI STŘECHY A PŘÍTAŽENOU DRUHOU VRSTVOU HYDROIZOLACE. MANŽETA MUSÍ BÝT VYTAŽENA MIN. 150mm NAD ÚROVEŇ STŘECHY, SVÍTŘENÁ KOVOVÝMI PÁSKY A UTĚSNĚNA TMELEM.
- NEPROVEDÉ PROSTUPY BUDOU MÍT KRYTÍNU VYTAŽENOU MIN. 150mm NAD ROVINU STŘECHY, KDE BUDE VODOTĚSNÉ
- PŘÍPOJKA ZATMELENÍM VODOTĚSNÝM A VODĚODOLNÝM MATERIÁLEM
- PROSTUPY PRO BEZPEČNOSTNÍ PŘÍPADY JSOU VYTAŽENÉ K NAVRŽENÉ SKLADBĚ STŘECHY. POKUD SE ZMĚNÍ SPÁD STŘECHY, PŘÍPADNÉ SKLADBA, MUSÍ SE PROSTUPY PŘIPOJOVAT.

Záchytný systém:

- PRO ÚČELY ÚDRŽOVÁNÍ, REVIZNÍCH A ČISTÍCÍCH PRACÍ NA STŘEŠE OB.EKTU 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 ZÁCHYTNÝ LEHKÝ SYSTÉM POŽADAVKY NA KOMFORTNÍ PROVEDENÍ VYHOVÍ Z ČSN EN 363 PROSTŘEDKY OCHRANY PROTI PÁDU - SYSTÉMY OCHRANY DLEB PROTI PÁDU
- ZÁCHYTNÝ SYSTÉM JE MOŽNÉ POUŽÍT AŽ PO ODBORNÉM PROVEDENÍ REVIZE SYSTÉMU A POUŽÍVAT JEJ SMÍ JEN TA OSOBA, KTERÁ BYLA PROKAZATELNĚ SEZNÁMENA S PROVOZNÍMI PODMÍNKAMI PRO PŘÍPADNÉ MONTÁŽNÍ/DEMONTÁŽNÍ LANA A TOMUTO TYPU LANA A PAK PRÁCE V RÁMCI ZABEZPEČENÍ OCHRANY PROTI PÁDU
- PŘÍPADNÉ MONTÁŽNÍ/DEMONTÁŽNÍ LANA K TOMUTO TYPU LANA A PAK PRÁCE V RÁMCI ZABEZPEČENÍ OCHRANY PROTI PÁDU
- Z VÝŠKY NEBO PRO PŘÍPAD ZACHYCENÍ MOŽNÉHO PÁDU Z VÝŠKY NEBO PROPADNUTÍ DO HLOUBKY, PŘÍPUST OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY
- NÁVRH ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU, UMÍSTĚNÍ A TYP KOTVENÝCH BODŮ PROVEDE VYBRANÝ DODAVATEL ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU

LEGENDA ZNAČENÍ:

- NEŘEŠENÁ ZÓNA, ZÁKAZ VSTUPU NA TAKTO OZNAČENÉ ČÁSTI STŘECHY
- PRVEK KOLEKTIVNÍ OCHRANY ZÁBRADLÍ, VYSOKÁ ATIKA

POZN.

JE NUTNÉ POUŽÍT DVOU SPOLEČNÝCH PROSTŘEDKŮ PŘI PŘEPNUTÍ KARABINKY NA DOPLŇKOVÝ BOD V RÁMCI OB.EKTU, MUSÍ TAKTO ZŮSTAT ZAJIŠTĚN VAN NA BLÍŽŠÍM KOTVÍCÍM BODĚ UMÍSTĚNÉM V RÁMCI DNE STŘEŠE ŘEŠENÉHO OBJEKTU.

SPOLEHLIVÉ LANO MUSÍ BÝT VŽDY OZNAČENO NA CO NEJMENŠÍ DÉLKU SOUČASNĚ VŠAK JENO DÉLKA NAOPI NESMÍ UMOŽNIT VOLNÝ PÁD DELŠÍ NEŽ 700mm NEBO NÁRAZ NA NIŽŠÍ POLOŽENOU PŘEKÁŽKU.

ZÁCHYTNÝ SYSTÉM JE MOŽNÉ POPNOUT POUŽÍT AŽ PO ODPOVÍDAJÍCÍM PROVEDENÍ REVIZE SYSTÉMU A POUŽÍVAT JEJ SMÍ JEN TA OSOBA, KTERÁ BYLA PROKAZATELNĚ SEZNÁMENA S PROVOZNÍMI PODMÍNKAMI PRO PŘÍPADNÉ MONTÁŽNÍ/DEMONTÁŽNÍ LANA A TOMUTO TYPU LANA A PAK PRÁCE V RÁMCI ZABEZPEČENÍ OCHRANY PROTI PÁDU

PŘI MONTÁŽI KAŽDÝ BOD POPSAT ČÍSLEM (NAPŘ. NA ZÁKLADNÍ PLOCHÉ DOKUMENTACE A PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽNÍCH PRACÍ ZDOKUMENTOVAT UMÍSTĚNÍ

SKUTEČNÉ DÉLKY LAN PŘED ZAHÁJENÍM OBJEDNÁVÁN VŽDY OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ.

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

KOTVÍCÍ BODY MUSÍ SVÍTIDLY SLOUŽIT POUZE PRO ÚDRŽBU SVÍTIDLŮ. TYTO BODY NESLOUŽÍ K ZAJIŠTĚNÍ VOLNÉHO PÁDU K ÚDRŽBĚ.

PŘEPOKLÁDÁ SE, ŽE VÝLEZY NA STŘEŠNÍ PŘÍPADNÉ PEVNÝCH PROVEDENÍCH ŽEBŘÍKŮ ZÚSTANOU ZACHOVÁNY DLE ČSN 73 3501 ODPOVÍDAJÍCÍM ZÁBRADLÍM, POKUD JAKÝM ZPŮSOBEM VÝŠKY DÉLKÉ ZÁMĚR ZÚSTANOU DLE 2 VÝŠKY A SO NEJASNÝ A VÝŠKY NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU. KRAJNA VÝSTUPNÍ ŽEBŘÍKU A PŘÍSLUŠNÁ PLOŠINA MUSÍ BÝT PO DOBU STRANOU OPATŘENY OCHRANNÝMI ZÁBRADLÍMI PRODLOUŽENÝMI DO VZDÁLENOSTI 700mm OD NEJBLÍŽŠÍHO MÍSTA DO PLOCHY STŘECHY, NEBO POKUD PŘEKÁŽKY TAK, ABY BYLA VZDÁLENOST 700mm OD PEVNÉHO ŽEBŘÍKU BYL VYLOUČEN PÁD.

LEGENDA ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU TOPSAFE

- KT - KOTVÍCÍ BOD TOPSAFE TOL:-800;0MEZI DÉLKA 800mm..... 22ks
- MONTÁŽNÍ LANO
- POHYBLIVÉ NEREZOVÉ LANO TL 6MM CÍ ÚSEKY1.....17,5M CELKEM
- DL XX DÉLKOVÉ ÚSEKY NEREZOVÝCH LAN XX - ČÍSLENÁ HODNOTA DÉLKY LANA V M.
- 1, 2, ... POŘADOVÉ ČÍSLO KOTVÍCÍHO BODU

ZMĚNA	VYPRACOVAL	POPIS ZMĚNA-Ů REVIZE	REVIZE

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv
10.000=221.35 m n. m.

Název a stupeň projektu	**OLOMOUC, Třída 17. Listopadu 1131/8a** **VĚDECKOTECHNICKÝ PARK UPOL, BLOK D - I.ETAPA** DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
Název pracovního projektu	Ev.č.2022 - 1, K.ú. Lazce
Měřítko - formát, Zakázkové číslo ZP	A - 8001/22.00

Generální projektant	ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s. Tylova 57b/3, 779 00 Olomouc Tel. 585 206 860 E-mail alfaprojekt@alfaprojekt.com IČ 258 69 280
Architekt projektu	ING. ARCH. EVŽEN ENTNER
Vedoucí projektu	ING. FRANTIŠEK BABICA
Hlavní inženýr projektu	ING. FRANTIŠEK BABICA

Zodpovědný projektant	ING. PETR CHOVANEC
Kontrolovал	
Zpracovatel	ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s. Tylova 57b/3, 779 00 Olomouc Tel. 585 206 860 E-mail alfaprojekt@alfaprojekt.com IČ 258 69 280
Projektant	ING. ZDENKA HÁJKOVÁ
Stupeň projektu	Zakázkové číslo A - 8001/22.00
Projekt / Soubor	**SO 01 VĚDECKOTECHNICKÝ PARK**
Měřítko	Verze souboru
Část dokumentace	**ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**
Číslo výkresu	**D.1.1.1**
Název přílohy	PŮDORYS STŘECHY
List číslo přílohy	**209**

Stupeň	Objekt	List	List přílohy	Příloha	Revize
DPS	**SO01**	**AST**	**209**	**STR**	