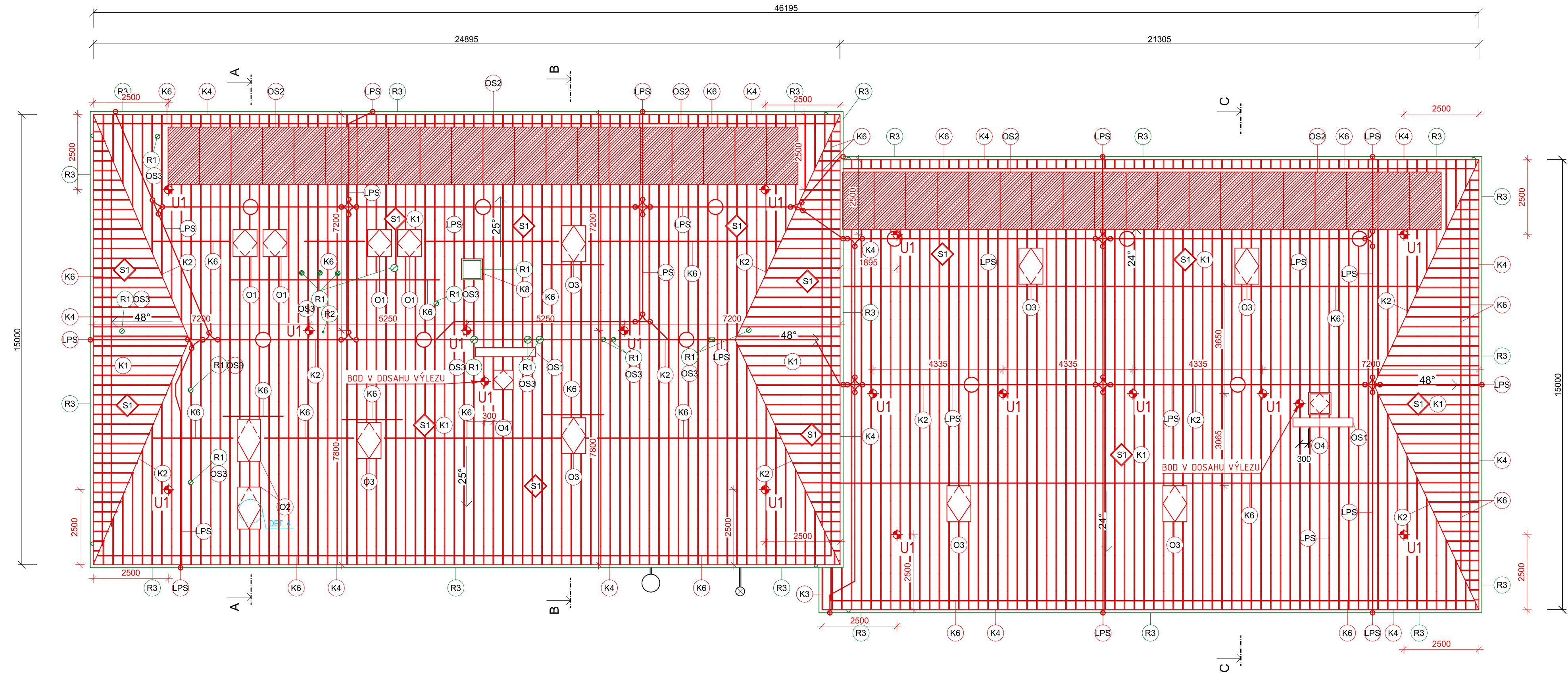


PŮDORYS STŘECHY - NOVÉ KONSTRUKCE



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO BEZ ROZLIŠENÍ
- NOVÉ KONSTRUKCE BEZ ROZLIŠENÍ
- NOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA Z OCELOVÉHO FALCOVANÉHO PLECHU SYSTÉMU CLICK, ŠÍŘKA TABULE 310 mm. POPIS PLECHU, VIZ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY K1.
- UMÍSTĚNÍ NOVÝCH FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI.
- REPASOVANÉ KONSTRUKCE BEZ ROZLIŠENÍ

LEGENDA ODKAZŮ:

- K... KLEMPÍŘSKÉ PRVKY,VIZ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ D.1.1.c-03 A TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1.a-01
- O... NOVÉ STŘEŠNÍ OKNA, VIZ VÝPIS STŘEŠNÍCH OKEN D.1.1.c-02 A TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1.a-01
- OS... VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ, VIZ VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ D.1.1.c-04 A TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1.a-01
- P... NOVÉ DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU. PODROBNÝ POPIS VE VÝPISU ŘEZIVA, VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.1.a-01_TZ A STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ D.1.2
- LPS SYSTÉM VNĚJŠÍ OCHRANY PŘED BLESKEM JE PODROBNĚ POPSÁN V ČÁSTI PD D.1.4.6 LPS

- S1 NOVÁ SKLADBA STŘECHY:
 - STŘEŠNÍ KRYTINA Z FALCOVANÉHO OCELOVÉHO PLECHU SYSTÉMU CLICK. PLECHOVÁ KRYTINA TLOUŠTKY 0,5 mm.
 - DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA Z ASFALTOVÉHO SBS MODIFIKOVANÉHO SAMOLEPÍČÍHO PÁSU TLOUŠTKY 3,0 mm. S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY.
 - STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ, A NOVÉ BEDNĚNÍ NAD SCHODIŠTĚM A DALŠÍ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ, KTERÉ BUDE OBMĚNĚNO V PLOŠE CCA 200 m² STŘECHY.
 - STÁVAJÍCÍ PŘÍHRADOVÉ VAZNIKY A NOVÉ KROKVE O ROZMĚRU 80x140 mm NAD PROSTOREM SCHODIŠTĚ
- S2 SKLADBA SDK PODHLEDŮ:
 - NOVÁ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ, VIZ SKLADBA S1
 - NOVÉ KROKVE V MÍSTĚ PODHLEDŮ NAD SCHODIŠTĚM Z DŘEVĚNÝCH PROFILŮ 80/140, VIZ D.1.2 SKR.
 - STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ PŘÍHRADOVÉ VAZNIKY.
 - VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA NAD TEPELNOU IZOLACÍ TLOUŠTKY 50 mm.
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MW TLOUŠTKY 100 mm MEZI KROKVEMI A 200 mm POD KROKVEMI.
 - NOSNÁ KONSTRUKCE SÁDROKARTONU Z DŘEVĚNÝCH FOŠEN 60x200 mm ULOŽENÝCH NA STĚNÁCH PŘÍSTAVBY. DŘEVĚNÉ TRÁMY PO OSOVÉ VZDÁLENOSTI 650 mm.
 - DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT Z CD PROFILŮ. NOSNÉ PROFILY KOTVENÉ DO KROKVÍ POMOCÍ KOVOVÝCH KOTEV, NAPŘÍKLAD PŘÍMY NEBO KROKVOVÝ ZÁVĚS.
 - PAROTĚSNÁ FOLIE S HLINÍKOVOU VLOŽKOU, PODROBNĚ VIZ D.1.1.a-01_TZ.
 - SÁDROKARTONOVÉ PROTIPOŽÁRNÍ DESKY TLOUŠTKY 12,5 mm.
 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA POVRCHU SDK V KVALITATIVNĚ TŘÍDĚ MIN. Q3
 - BILÁ INTERIÉROVÁ MALBA.
- S3 SKLADBA NOVÉ STŘEŠNÍ ŘÍMSY V MÍSTĚ VÝMĚNY KROKVÍ:
 - NOVÉ DŘEVĚNÉ KROKVE, VIZ SKLADBA S1
 - DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PRO UCHYCENÍ DŘEVĚNÉHO BEDNĚNÍ. BUDOU POUŽITY DŘEVĚNÉ LATĚ 60x40 mm.
 - DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ SPODNÍ A BOČNÍ STRANY ŘÍMSY. BEDNĚNÍ PROVEDENÉ Z OSB DESEK TLOUŠTKY 22 mm.
 - CELOPLOŠNĚ PROVEDENÁ LEPIČÍ VRSTVA Z CEMENTOVÉHO TMELE, URČENÉHO PRO PODKLADY NA BÁZI DŘEVA
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY Z KOLMÉHO VLÁKNA, PŘEDPOKLÁDANÁ TLOUŠTKA 50 mm, TLOUŠTKA BUDE PŘESNĚ UPRAVENA DLE VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ NAVAZUJÍCÍCH ŘÍMS PO OBOU STRANÁCH.
 - MECHANICKÉ KOTVENÍ MINERÁLNÍ VLNY POMOCÍ FASÁDNÍCH HMOŽDINEK DO DŘEVA. HMOŽDINKY S ROZŠÍŘUJÍCÍM TALÍŘKEM PRŮMĚRU 140 mm, POČET KS MIN 6 KS/m².
 - PROVEDENÍ ZÁKLADNÍ A VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z PRUŽNÉHO LEPIČÍHO TMELE.
 - NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA Z PASTOVITÉ PROBARVENÉ OMÍTKY - PŘESNÁ ZRNITOST A BAREVNÝ ODTÍN BUDE PŘESNĚ VYZVORKOVANÝ NA STAVBĚ DLE AKTUÁLNÍHO BAREVNÉHO ŘEŠENÍ.

POZN.:

JE NUTNÉ POUŽITÍ DVOU SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ. PŘI PŘEPNUTÍ PRACOVNÍKA NA DOPLŇKOVÝ BOD V ROHU OBJEKTU, MUSÍ TENTO ZŮSTAT ZAJIŠTĚN I NA NEJBLIŽŠÍM KOTVICÍM BODĚ 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 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) PODLE DOKUMENTACE A PŘED ZAKRYTÍM VRSTVAMI FOTOGRAFICKY ZDOKUMENTOVAT UKOTVENÍ!

LEGENDA ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU

- U1 - Kotvicí bod délka 300 mm
- 1,2, ... Pořadové číslo kotvicího bodu

POZNÁMKY

- STÁVAJÍCÍ STAV BYL PŘEVZATÝ Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE S NÁZVEM "Energetické úspory budovy jídelny ZŠ Vrchlického v Šumperku" Z ČERVENCE 2018.
- ZHOTOVITEL PD PROVEDL ZAMĚŘENÍ A KOREKCI ROZHODUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ.
- ODKAZY ZAZNAČENÉ NA VÝKRESE A POPSÁNY V LEGENDÁCH JSOU DÁLE POPSÁNY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.
- PO DEMONTÁŽI BLESKOSVODOVÉ SOUSTAVY JE NUTNÉ ZAJISTIT NÁHRADNÍ OCHRANU OBJEKTU PROTI BLESKU!
- SYSTÉM VNĚJŠÍ OCHRANY PŘED BLESKEM BUDE ŘEŠEN V NAVAZUJÍCÍM STUPNI PD.
- POZICE STÁVAJÍCÍ DEŠTOVÉ A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V BLÍZKOSTI OBJEKTU NENÍ ZNÁMA. PŘÍPOJKY JSOU VE VLASTNICTVÍ INVESTORA. ZJIŠTOVÁNÍ POZICE KANALIZACÍ BUDE ŘEŠENO BĚHEM REALIZACE.
- DEŠTOVÝ SVODY BUDOU ŘEŠENY STÁVAJÍCÍM ZPŮSOBEM - DO DEŠTOVÝCH SVODŮ NEBUDE ZASAHOVÁNO.

±0,000 = ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ ČISTÉ PODLAHY V 1. NP, KÓTOVÁNO V mm

| LEGENDA REPASOVACÍCH PRACÍ | |
|----------------------------|--|
| OZN | POPIS BOURANÉ KONSTRUKCE |
| R1 | REPASE VEŠKERÝCH FUNKČNÍCH KOMINŮ A POTRUBÍ PŘES STŘEŠNÍ PLÁŠŤ. DLE MOŽNOSTÍ BUDE NADSTŘEŠNÍ ČÁST DEMONTOVÁNA A ZPĚTNĚ OSAZENA. STÁVAJÍCÍ PLECHOVÉ KOMINY BUDOU OČIŠTĚNY OD RZI A NEČISTOT. BUDE PROVEDEN NOVÝ NATĚR 1X ZÁKLADNÍ A 2X SYNTETICKOU BARVOU NA KOV. VEŠKERÉ KOMINY BUDOU OPATŘENY NOVÝMI SYSTÉMOVÝMI PRŮCHODKAMI PŘES STŘEŠNÍ PLÁŠŤ, VIZ OS3. |
| R2 | REPASE OCELOVÉHO POTRUBÍ PRO ODVĚTRÁNÍ PLYNOVODU VEDENÉ NAD STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM. POTRUBÍ BUDE OČIŠTĚNO OD RZI A NEČISTOT. BUDE PROVEDEN NOVÝ NATĚR 1X ZÁKLADNÍ A 2X SYNTETICKOU ŽLUTOU BARVOU NA KOV. PROSTUP SKRZ STŘEŠNÍ PLÁŠŤ BUDE OPATŘEN NOVOU SYSTÉMOVOU PRŮCHODKOU. |
| R3 | REPASE STÁVAJÍCÍCH PODSTŘEŠNÍCH ŽLABŮ. STÁVAJÍCÍ ŽLABY BUDOU DEMONTOVÁNY PŘED ODSTRANĚNÍM STŘEŠNÍ KRYTINY. TEPELNÁ IZOLACE TLOUŠTKY 300 mm VČETNĚ FOLIE BUDE V MÍSTĚ PŘÍLOŽKOVÁNÍ PŘESUNUTA. PO PROVEDENÍ PŘÍLOŽKOVÁNÍ BUDE TEPELNÁ IZOLACE A KRYCÍ FOLIE ZPĚTNĚ OSAZENA. BUDE DOPLNĚNO CCA 10% TEPELNÉ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY Z PODÉLNÝM VLÁKNEM TLOUŠTKY 300 mm. |
| R4 | REPASE STÁVAJÍCÍCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV STĚN, Z DŮVODU POŠKOZENÍ BĚHEM PROVÁDĚNÍ NOVÝCH PODHLEDŮ A ZATEPLENÍ. BUDE PROVEDENO VYROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ A POŠKOZENÍ POVRCHU SÁDROVOU STĚRKOU A BUDOU PROVEDENY DROBNÉ MALÍŘSKÉ OPRAVY. BUDE PROVEDENA NOVÁ VÝMALBA V ŘEŠENÝCH PROSTORÁCH, TJ. V KOTELNĚ, NA CHODBĚ PŮDY A ČÁSTEČNĚ NA SCHODIŠTI. NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAH V ŘEŠENÝCH MÍSTNOSTECH BUDOU VHDNĚ CHRÁNĚNY PROTI POŠKOZENÍ. |
| R5 | DOČASNÁ DEMONTÁŽ TEPELNÉ IZOLACE NA PODLAZE PŮDY Z DŮVODU NOVÉHO PŘÍLOŽKOVÁNÍ PŘÍHRADOVÝCH VAZNIKŮ. TEPELNÁ IZOLACE TLOUŠTKY 300 mm VČETNĚ FOLIE BUDE V MÍSTĚ PŘÍLOŽKOVÁNÍ PŘESUNUTA. PO PROVEDENÍ PŘÍLOŽKOVÁNÍ BUDE TEPELNÁ IZOLACE A KRYCÍ FOLIE ZPĚTNĚ OSAZENA. BUDE DOPLNĚNO CCA 10% TEPELNÉ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY Z PODÉLNÝM VLÁKNEM TLOUŠTKY 300 mm. |
| R6 | DOČASNÉ ZAJIŠTĚNÍ CELÉ TECHNOLOGIE KOTELNY (3 KS KONDENZAČNÍCH PLYNOVÝCH KOTLŮ, R+S, HVDT, VEŠKERÉHO POTRUBÍ, MAR, ELI, ZABEZPEČENÍ KOTELNY, ODKOURENÍ KOTLŮ, ODVOD KONDENZÁTŮ, ÚPRAVA A DOPLŇOVÁNÍ VODY DO SOUSTAVY, OBĚHOVÁ ČERPADLA, EXPAZNÍ NÁDOBY S POJIŠŤOVACÍMI VENTILY, ODVĚTRÁNÍ KOTELNY, APOD.) PO DOBU STAVBY. V PŘÍPADĚ NUTNOSTI JEJICH DEMONTÁŽ A BEZPEČNĚ USKLADNĚNÍ. PŘÍPADNÁ ZPĚTNÁ MONTÁŽ VŠECH DEMONTOVANÝCH PRVKŮ A UVEDENÍ CELÉHO SYSTÉMU ZPĚTNĚ DO PROVOZU VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH REVIZÍ. FOTO DLE AKTUÁLNÍHO USPOŘÁDÁNÍ KOTELNY VIZ TZ D.1.1.a_01. DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ VEŠKERÝCH ELEKTROINSTALACÍ, OSVĚTLENÍ, ZÁSUVK A VYPÍNAČŮ V ŘEŠENÝCH PROSTORECH. |

| | | | |
|--|--|--|--|
| ASA EXPERT STAVEBNÍ PROJEKCE | Akce: Oprava střešního pláště - stravovna ZŠ Vrchlického 22, Šumperk | | |
| | Zhotovitel: ASA expert a.s. ZNALECTVÍ, PORADENSTVÍ, PROJEKČNÍ STUDIO | | Kontakt zhotovitele: http: www.asaexpert.cz e-mail: info@asaexpert.cz tel.: 598 110 035 |
| | Razítko, podpis: | Zodpovědný projektant: Ing. Jan Lampa Podpis: Ing. Petr Pustějovský Autorizovaný inženýr projektu: Ing. Pavel Srkal Kontroloval: Ing. Jan Lampa Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby | Č. zakázky: 110/08/2020 Datum: Duben 2021 Formát: 594x500 Část: D Objekt: S001 Díl: D.1.1.b |
| | Výkres: PŮDORYS STŘECHY - NOVÉ KONSTRUKCE | | Měřítko: 1:100 Číslo výkresu: 10 |

