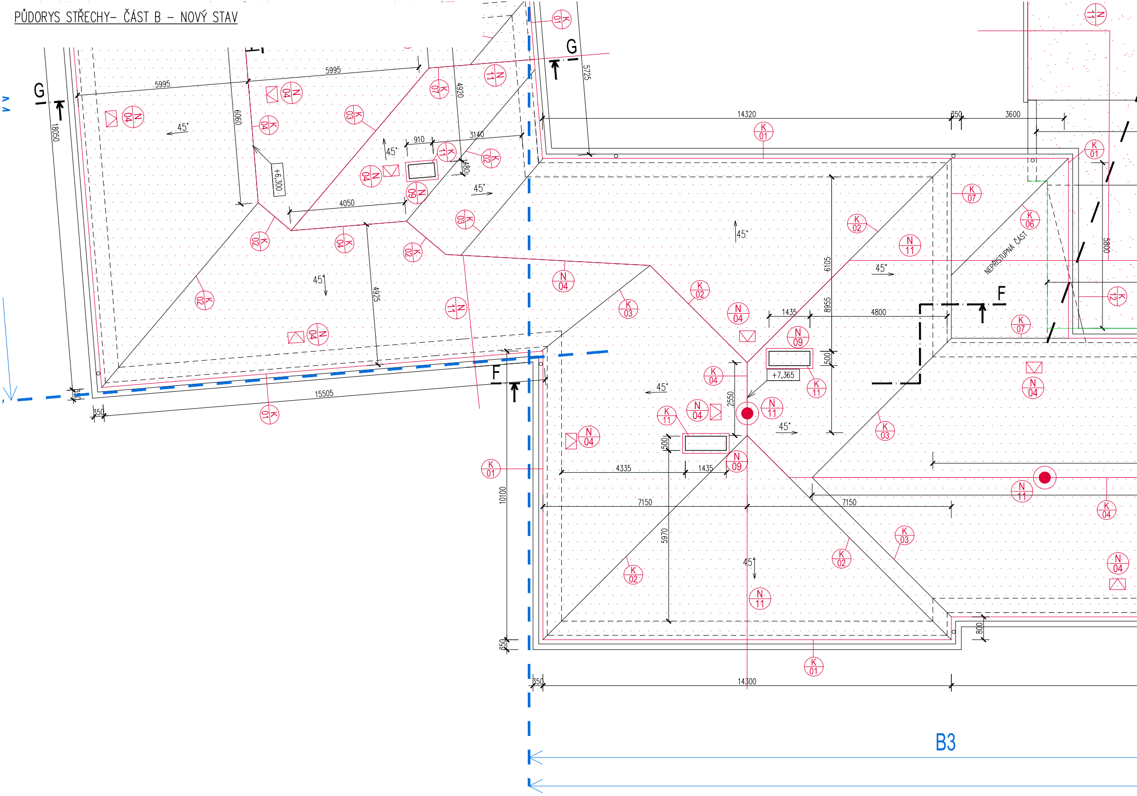
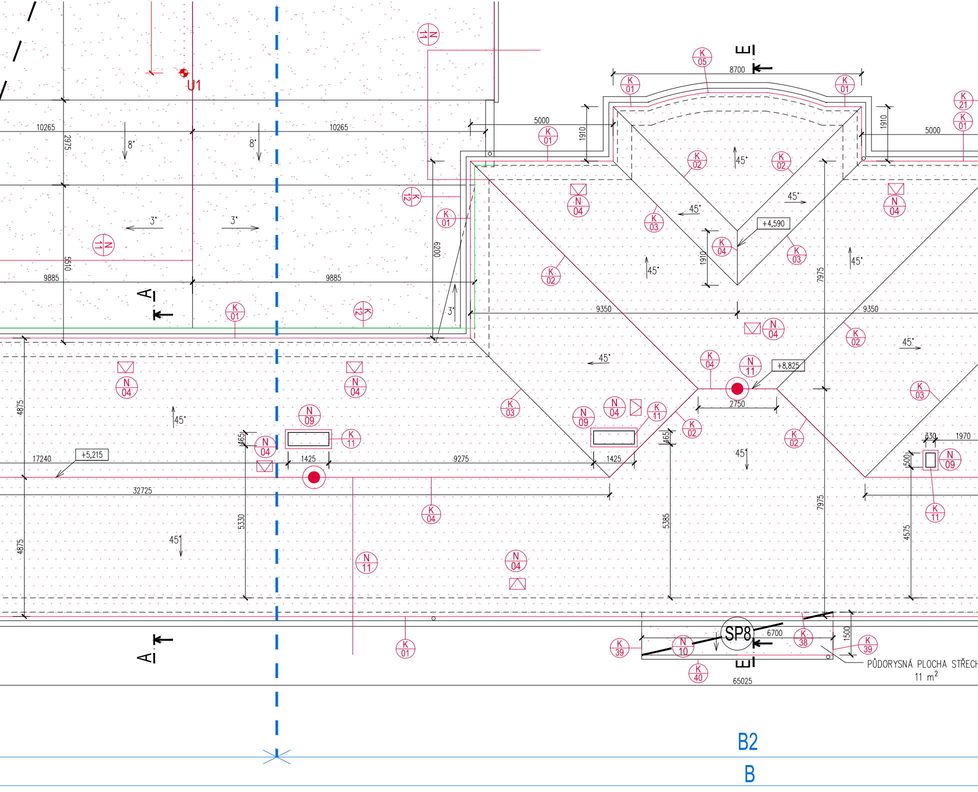
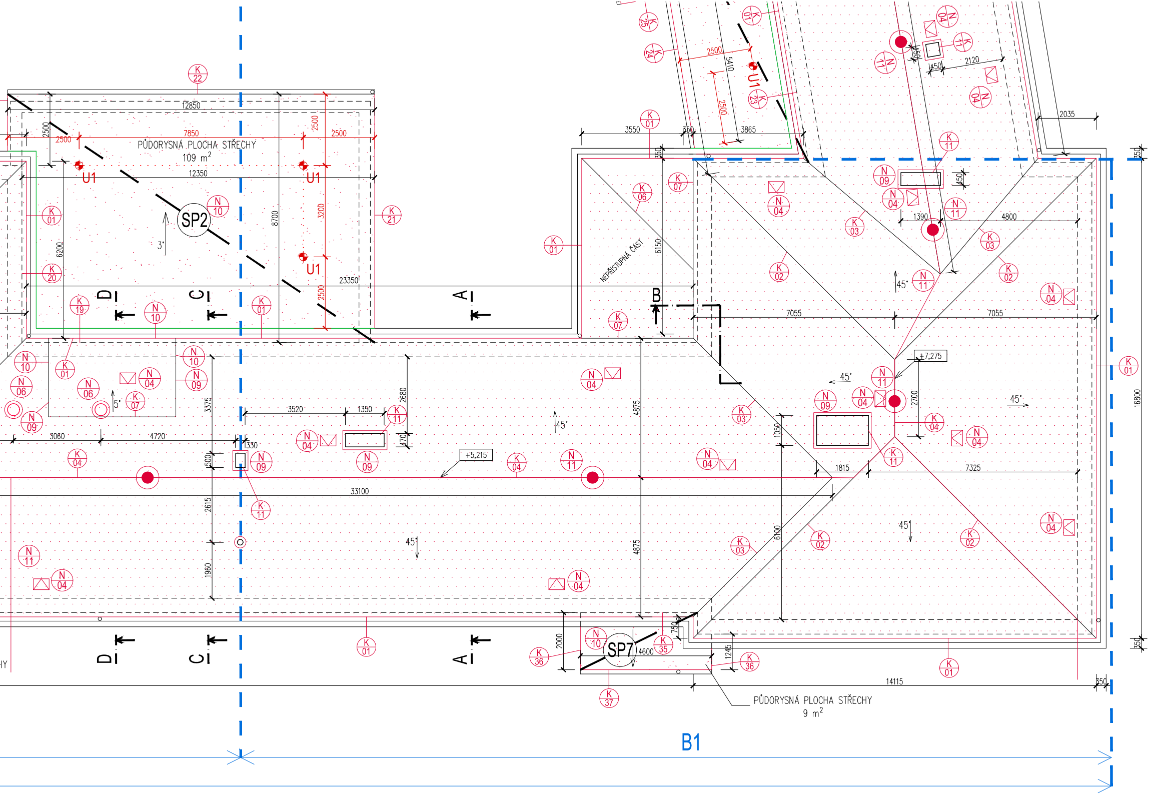
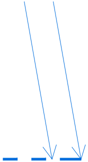
PŮDORYS STŘECHY– ČÁST B – NOVÝ STAV


G
G
F
F
F
B3
18050
5995
5995
6060
4920
5725
910
3140
480
4050
4925
15505
350
350
14320
350
3600
6105
8955
5800
1435
4800
500
2550
500
4335
1435
7150
7150
5970
10100
350
14300
350
800
45°
+6,300
+7,365
NEPŘÍSTUPNÁ ČÁST
K 01
K 02
K 03
K 04
K 06
K 07
K 11
K 12
N 04
N 09
N 11


U1
N 11
K 05
8700
E
K 01
K 01
K 21
K 01
5000
1910
K 01
1910
5000
10265
2975
8°
10265
8°
K 02
45°
K 02
K 12
N 04
N 04
K 01
45°
45°
3°
3°
K 03
+4,590
N 11
6200
K 04
K 03
1910
45°
7975
45°
5510
9885
9885
K 02
A
K 01
K 12
3°
9350
9350
N 04
K 02
45°
45°
N 04
N 04
K 04
N 11
+8,825
4875
45°
K 03
N 04
2750
K 03
N 09
N 09
K 11
K 02
K 11
465
N 04
K 02
1970
330
45°
17240
+5,215
1425
9275
1425
465
500
N 09
32725
K 04
K 11
5330
5385
7975
4575
4875
45°
N 11
N 04
K 01
SP8
6700
1500
K 39
N 10
K 38
K 39
A
E
K 40
65025
PŮDORYSNÁ PLOCHA STŘECH
11 m^2
B2
B


PŮDORYSNÁ PLOCHA STŘECHY
109 m^2
PŮDORYSNÁ PLOCHA STŘECHY
9 m^2
NEPŘÍSTUPNÁ ČÁST
SP2
SP7
U1
U1
U1
U1
B1
A
A
B
C
C
D
D
+5,215
+7,275
45°
45°
45°
45°
45°
5°
3°
12850
12350
7850
2500
2500
2500
2500
8700
6200
3200
23350
3550
350
3865
5410
2120
450
450
2035
1390
4800
6150
7055
7055
2700
1815
7325
1050
6100
16800
350
350
14115
3520
1350
2680
470
3060
4720
330
500
3375
2615
1960
33100
4875
4875
2000
750
4600
1245
K 01
K 02
K 03
K 04
K 06
K 07
K 11
K 19
K 20
K 21
K 22
K 23
K 24
K 25
K 35
K 36
K 37
N 04
N 06
N 09
N 10
N 11



LEGENDA NOVÝ STAV

N 01	MONTÁŽ NOVÉHO STŘEŠNÍHO PLÁSTĚ DLE PŘÍSLUŠNÉ SKLADBY (3600 m^2) VČETNĚ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
N 02	ZPĚTNÉ ULOŽENÍ TEPELNÉ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 300 mm CELKEM 1891 m^2, JE UVAŽOVÁNO S DOPLNĚNÍ NOVÉ IZOLACE (567 m^2)
N 03	PRODLOUŽENÍ ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ; PŘESNÉ URČENÍ VŠECH STUPAČEK NEBYLO MOŽNÉ URČIT, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM REALIZACE
N 04	NOVÝ VÝLEZ, TYPIZOVANÉ KUSY 600/600 mm – CELKOVÝ POČET 49 KS, POZICE VÝLEZŮ ZŮSTANE ZACHOVÁNA DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU
N 05	ZPĚTNÁ MONTÁŽ OSB LAVIČKY; PLOCHA 125 m^2, CELKOVÁ DÉLKA CCA 200 m
N 06	ZPĚTNÁ MONTÁŽ NEREZOVÝCH ODVODŮ SPALIN
N 07	ZPĚTNÁ MONTÁŽ OBALOVÝCH KONSTRUKCÍ MÍSTNOSTI (100% PLOCHY)
N 08	ZPĚTNÁ MONTÁŽ ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ UMÍSTĚNÝCH NA KONSTRUKCI KROVU – STANOVENO DLE MÍSTNÍ PROHLÍDKY VIZ. ROZPOČET ELEKTRO
N 09	ZAPRAVENÍ KOMÍNŮ PO ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
N 10	PROVEDENÍ NOVÝCH HYDROIZOLACÍ PLOCHÝCH STŘECH – TERMOPLASTICKÁ FÓLIOVÁ KRYTINA (EVA) + ÚPRAVA PODKLADU POD HYDROIZOLACI
N 11	ZPĚTNÁ MONTÁŽ HROMOSVODU – VIZ. PROJEKT ELEKTRO
N 12	NOVÉ STŘEŠNÍ VPUSTI, S MANŽETOU TP FÓLIOVOU KRYTINU (EVA)

POZNÁMKA - NOVÝ STAV

1. NA STŘEŠE JE NAVRŽEN ZÁCHYTNÝ SYSTÉM V SOULADU S NORMOU ČSN 73 901/NAVRHOVÁNÍ STŘECH A NORMOU ČSN EN 795/KOTVÍCÍ ZAŘÍZENÍ
2. V RÁMCI NEDOSTUPNOSTI PROSTOR NEBYLO MOŽNÉ ZDOKUMENTOVAT VŠECHNY ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE VYÚSTĚNÉ V PROSTORÁCH PŮDY. PD UVAŽUJE S PRODLOUŽENÍ 30 STOUPACÍCH POTRUBÍ NAD STŘEŠNÍ ROVINU (JE UVAŽOVÁNO S REZERVOU). PŘESNÝ POČET STUPAČEK SE UPRAVÍ BĚHEM REALIZACE STAVBY
3. ODVĚTRÁNÍ STŘECHY JE ZABEZPEČENO V HŘEBENI STŘECHY
4. KOMÍNOVÉ LÁVKY NEJSOU NAVRŽENY – KOMÍNY NEJSOU VYUŽÍVÁNY

LEGENDA KOTEVNÍCH BODŮ

⊕	U1 – Kotvicí bod, délka 700 mm, doplněn o ztužující trubku délka 700 mm	21 ks
· · · ·	Montážní lano	
—	Prvek kolektivní ochrany (zábradlí / vysoká atika)	
1.,2., ...	Pořadové číslo kotvicího bodu	

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 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.

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 3282 OCHRANNÝM ZÁBRADLÍM, POPŘ. JINÝM ZPŮSOBEM, KTERÝ ÚČELNĚ ZAMEZÍ PÁDU OSOB Z VÝŠKY A DO HLOUBKY A KTERÝ NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU.

HRANA VÝSTUPNÍ ÚROVNĚ ŽEBŘÍKU A PŘÍSTUPOVÁ PLOŠINA MUSÍ BÝT PO OBOU STRANÁCH OPATŘENY OCHRANNÝM ZÁBRADLÍM PRODLOUŽENÝM DO VZDÁLENOSTI 1500 mm OD NEZABEZPEČENÉ HRANY DO PLOCHY STŘECHY, NEBO PODÉL PÁDOVÉ HRANY TAK, ABY DO VZDÁLENOSTI 1500 mm OD PEVNÉHO ŽEBŘÍKU BYL VYLOUČEN PÁD.

LEGENDA STÁVAJÍCÍHO STAVU

■	ČÁST BUDOVY, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ ŘEŠENÍ PD
▩	STÁVAJÍCÍ POCHUZÍ LÁVKY Z OSB ŠÍŘKY 625 mm
▼	STÁVAJÍCÍ HASÍCÍ PŘÍSTROJE
-·-·-·-	STÁVAJÍCÍ ROZVODY TOPENÍ
— —	STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD PLYNU DO KOTELNY
▬ ▬ ▬	HRANICE KŘÍDEL

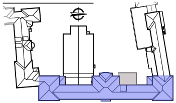
LEGENDA NOVÝ STAV

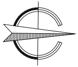
☐	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
▧	NOVÉ PRVKY/KONSTRUKCE
▧	INSTALACE NOVÉHO PRVKU KROVU
▩	ZPĚTNÁ MONTÁŽ POCHOZÍ LÁVKY Z OSB ŠÍŘKY 625 mm POLOŽKA N05
▒	MONTÁŽ NOVÉHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ ŠIKMÉ STŘECHY (3600 m^2) – POLOŽKA N01
▒	MONTÁŽ NOVÉ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY PLOCHÝCH STŘECH – FÓLIE (EVA) 1366 m^2 POLOŽKA N10

POZNÁMKA - OBECNĚ

1. PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NA STAVBĚ JE NUTNÉ PROVÉST PRACOVNÍ SCHŮZKU ZA PŘÍTOMNOSTI INVESTORA, DODAVATELE A PROJEKTANTA S CÍLEM VYJASNĚNÍ VŠECH POSTUPŮ A ZÁMĚRŮ PROJEKTU.
2. NA STAVBĚ BUDOU POUŽITY JEN TAKOVÉ MATERIÁLY, KTERÉ JSOU ATESTOVÁNY A JSOU CERTIFIKOVÁNY
3. VZHLEDEM K TOMU, ŽE SE JEDNÁ O REKONSTRUOVANÝ OBJEKT, MŮŽE V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ DOJÍT K ODCHYLCE OD PROJEKTU. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ JE DODAVATEL STAVBY POVINEN NEPRODLENĚ INFORMOVAT GP A INVESTORA A NEPOKRAČOVAT V PŘÍSLUŠNÉ PRÁCI DO DOBY JEJICH ROZHODNUTÍ.
4. ZMĚNY STAVBY OPROTI PROJEKTU LZE PROVÉST JEN NA ZÁKLADĚ PÍSEMNÉHO SOUHLASU INVESTORA A PROJEKTANTA A PODLE ŘÁDNÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
5. VEŠKERÉ MATERIÁLY UVEDENÉ V PROJEKTU JSOU ORIENTAČNÍ A DODAVATEL JE POVINEN POUŽÍT MATERIÁLY STEJNÉ NEBO LEPŠÍ KVALITY NEŽ JE UVEDENO V PROJEKTU. POKUD JE POŽADOVÁNA ZÁMĚNA JE POTŘEBA KONZULTACE S GP.
6. PŘED OBJEDNÁNÍM VÝROBKŮ PSV JE NUTNO NA STAVBĚ ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY. UVEDENÉ ROZMĚRY, TVARY, DÉLKY A POČTY VE VÝPISECH JSOU POUZE ORIENTAČNÍ.
7. SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE STAVBY JSOU DÍLČÍ PROJEKTY STAVBY JAKO STATIKA, PROJEKT ELEKTRO ATD. NUTNO NASTUDOVAT DODAVATELSKOU FIRMOU A V PŘÍPADĚ NUTNOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM!!
8. PŮDORYS PLOCHÝCH STŘECH BYL PŘEVZAT Z PASPORTOVÉ DOKUMENTACE Z ROKU 2013

ŘEŠENÁ ČÁST





±0,000 = HORNÍ HRANA VAZNÉHO TRÁMU V PODKŘÍDLE B2

INVESTOR/CLIENT: ALBRECHTOVA STŘEDNÍ ŠKOLA, ČESKÝ TĚŠÍN, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE | Tyršova 611, 737 01 Český Těšín	albrechtova střední škola český těšín		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/GENERAL DESIGNER: STAV MORAVIA spol. s r.o | Jirská 570/30, Ostrava 1, 702 00 | IČ: 479 77 655	STAVMORAVIA OSTRAVA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/AUTHORIZED DESIGNER: ING. RADIM ŠUBA ČKAIT – OBOR IP00 – Č. 1101477	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF PROJECT ENGINEER: ING. TOMÁŠ ŠAFRANEC TEL: (+420 755 024 774)	KRESLIL/DESIGNER:: ING. TOMÁŠ ŠAFRANEC	
MÍSTO AKCE/REGION:	Tyršova 611, 737 01 Český Těšín | p.č. 1328/1 a 1330/1, K. Ú. Český Těšín [623164]	STUPEŇ PD/LEVEL:	DPS
AKCE/PROJECT:	VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA ALBRECHTOVĚ STŘEDNÍ ŠKOLE ČESKÝ TĚŠÍN	DATUM/DATE:	03/2021
		FORMÁT VÝKRESU/FORMAT:	1550 x 297
STAV.OBJEKT/BUILD. OBJECT:	SO 01 BUDOVA STŘEDNÍ ŠKOLY	MĚŘÍTKO/SCALE:	1 : 100
VÝKRES/DRAWING:	PŮDORYS STŘECHY – ČÁST B – NOVÝ STAV	ČÁST DOKUM./PART: D.1.1.	Č. VÝKR./NUMBER: 24