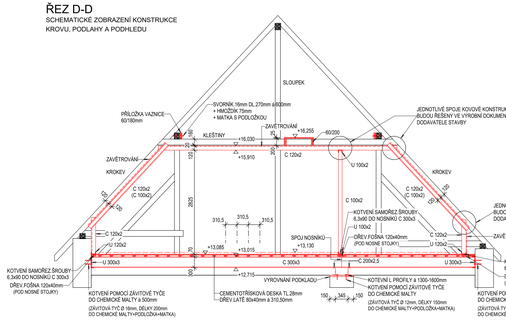
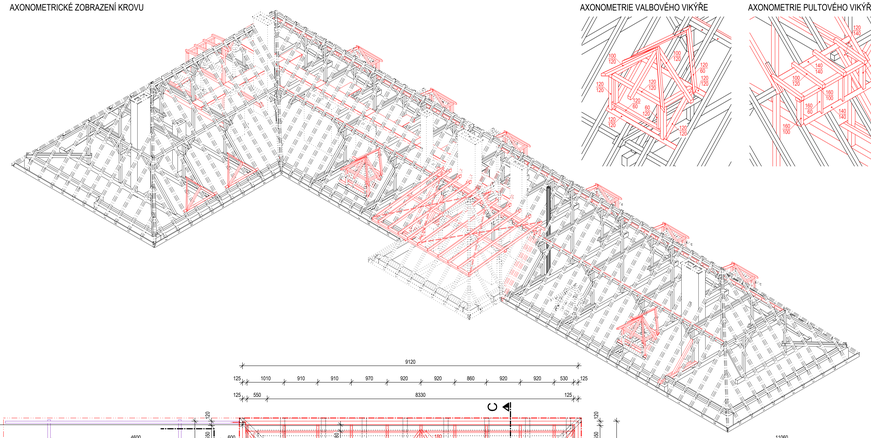
ŘEZ D-D

SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ KONSTRUKCE KROVU, PODLAHY A PODHLEDU

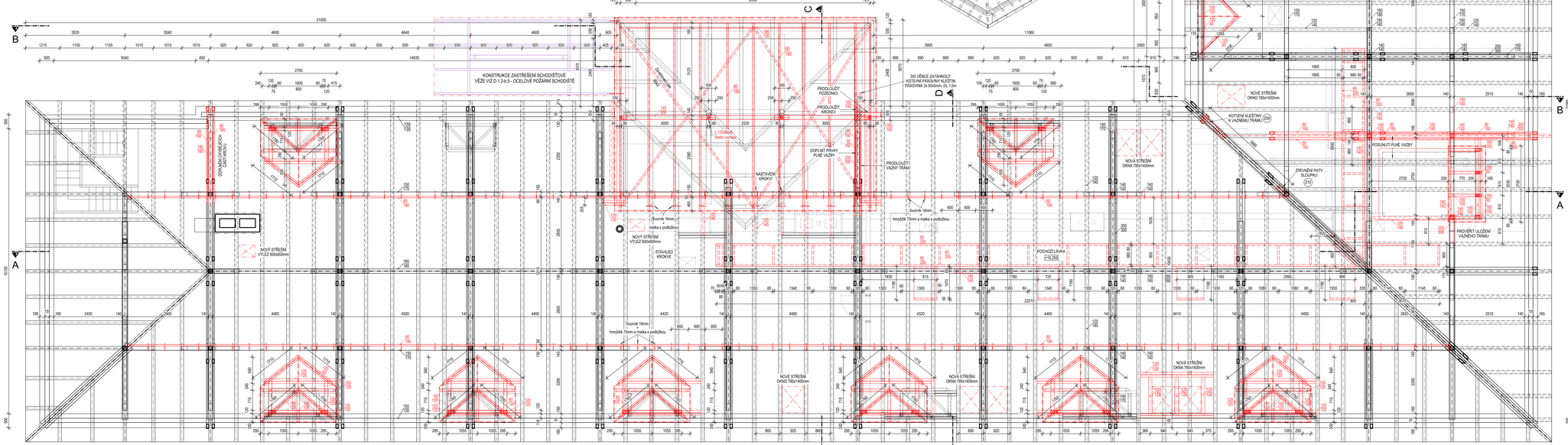


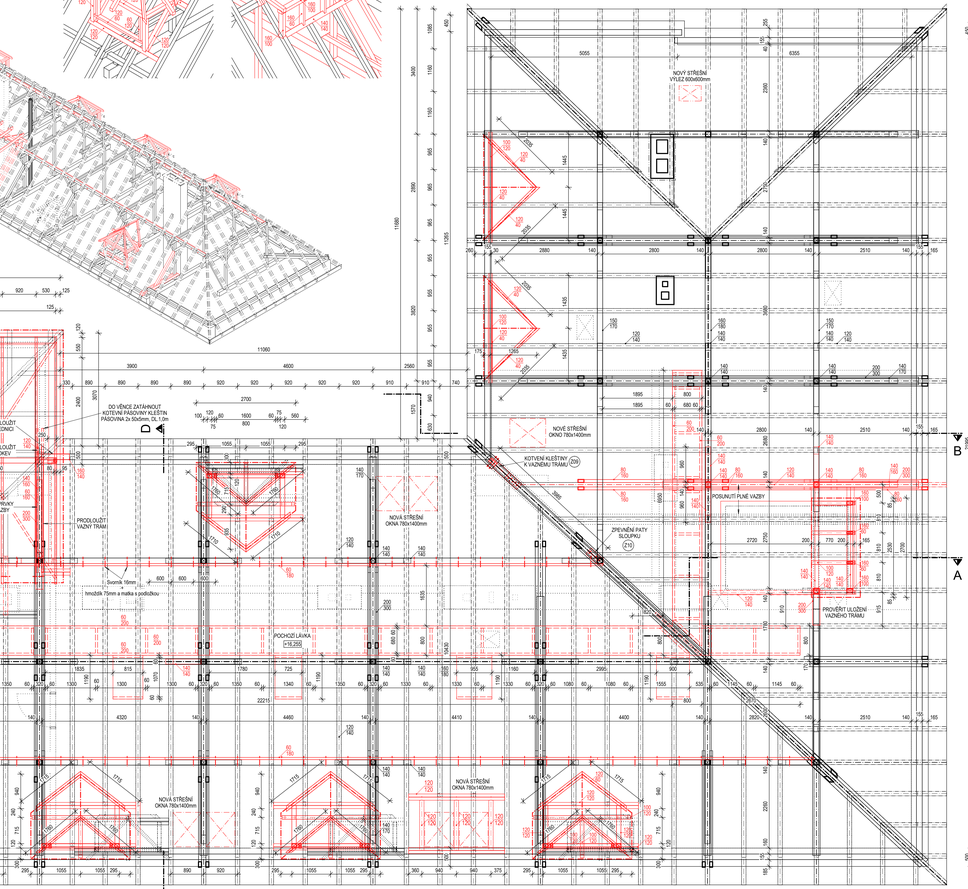
AXONOMETRICKÉ ZOBRAZENÍ KROVU



AXONOMETRIE VALBOVÉHO VIKÝŘE

AXONOMETRIE PULTOVÉHO VIKÝŘE





VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ :

OZN	POPIS	ŠÍŘKA [mm]	VÝŠKA [mm]	DÉLKA [m]	POČET [ks]	CELK.DÉLKA [m]	CELK.OBJEM [m³]
	Fólie vlhčí	120	40	3.00	1	3.00	0.014
	Fólie vlhčí	120	40	3.05	1	3.05	0.015
	Fólie střeš	120	40	2.35	2	4.80	0.023
	Fólie střeš	120	40	2.40	2	4.80	0.023
	Fólie střeš	120	80	2.35	16	32.55	0.230
	Kleštiny	80	160	3.45	2	6.90	0.568
	Kleštiny	80	160	1.15	2	2.30	0.029
	Kleštiny	80	160	3.40	2	6.80	0.567
	Kleštiny	80	160	3.45	2	6.90	0.588
	Kleštiny	80	160	3.05	2	14.10	0.165
	Krokev	60	120	1.55	1	1.55	0.011
	Krokev	120	120	1.55	11	17.05	0.246
	Krokev	120	120	1.65	4	6.60	0.095
	Krokev	120	120	2.05	3	6.15	0.089
	Krokev	120	140	1.25	1	1.25	0.021
	Krokev	120	140	1.45	1	1.45	0.024
	Krokev	120	140	1.80	2	3.60	0.064
	Krokev	120	140	2.40	3	7.20	0.121
	Krokev	120	140	2.50	3	7.50	0.126
	Krokev	120	140	4.30	2	8.60	0.144
	Krokev	120	140	4.55	1	4.55	0.076
	Krokev	120	140	5.25	1	5.25	0.088
	Krokev	120	140	9.35	1	9.35	0.157
	Krokev rozdíl	60	160	5.80	11	74.80	0.858
	Krokev vikýře	100	120	1.25	4	5.00	0.060
	Krokev vikýře	100	120	1.25	8	12.00	0.149
	Krokev vikýře	100	120	1.80	16	28.80	0.346
	Krokev vikýře	100	120	1.95	4	7.80	0.091
	Krokev vikýře	100	120	1.95	12	23.40	0.281
	Krokev vikýře	100	120	2.10	4	8.40	0.101
	Podmítnice	160	140	0.90	1	0.90	0.020
	Pásek	140	140	4.45	1	4.45	0.110
	Přítlačka vaznice	60	180	5.90	15	88.50	0.958
	Sloupek	60	120	0.80	16	12.80	0.092
	Sloupek	120	120	1.15	4	4.60	0.199
	Sloupek	120	120	1.20	4	4.80	0.069
	Sloupek	140	140	0.80	2	6.40	0.125
	Sloupek	140	140	4.20	1	4.20	0.122
	Sloupek vaznice rozdíl	160	140	5.80	1	5.80	0.540
	Sloupek vikýř	160	90	0.85	2	1.70	0.016
	Sloupek vikýř	160	160	0.85	3	2.55	0.027
	Trámek lávky	60	200	0.25	2	0.50	0.006
	Trámek lávky	60	200	0.35	3	21.00	0.252
	Trámek lávky	60	200	0.75	3	1.50	0.018
	Trámek lávky	60	200	0.80	2	1.60	0.019
	Trámek lávky	60	200	0.85	2	1.70	0.020
	Trámek lávky	60	200	0.90	2	1.80	0.022
	Trámek lávky	60	200	1.05	2	2.10	0.024
	Trámek lávky	60	200	1.05	1	1.05	0.013
	Trámek lávky	60	200	1.10	1	1.10	0.013
	Trámek lávky	60	200	1.70	1	1.70	0.020
	Trámek lávky	60	200	1.35	1	7.95	0.095
	Trámek lávky	60	200	2.70	1	2.70	0.032
	Trámek lávky	60	200	3.00	1	3.00	0.036
	Trámek lávky	60	200	3.05	1	3.05	0.043
	Trámek lávky	60	200	3.90	1	3.90	0.047
	Trámek lávky	60	200	4.05	2	8.30	0.100
	Trámek lávky	60	200	4.25	3	12.75	0.153
	Trámek lávky	60	200	4.30	4	17.20	0.206
	Trámek rozdíl kleštiny	140	160	0.20	1	0.20	0.004
	Vaznice	120	60	1.90	8	15.20	0.109
	Vaznice	120	120	1.20	12	16.40	0.207
	Vaznice	120	120	1.95	4	7.80	0.099
	Vaznice	120	120	1.90	8	15.20	0.219
	Vaznice	120	120	2.65	1	2.65	0.038
	Vaznice	160	120	2.65	1	2.65	0.049
	Vaznice rozdíl	140	200	8.95	2	17.90	0.501
	Vaznice rozdíl	180	120	8.95	1	8.95	0.193
	Vazný trám	200	300	1.55	1	1.55	0.093
	Vazný trám	200	300	1.80	1	3.60	0.216
	Vazný trám	200	300	7.50	1	7.50	0.450
	Vzpěra	140	160	3.15	3	3.40	0.212
	Výměna krokve	140	140	2.80	1	2.80	0.055
	Výměna krokve	140	140	2.85	1	2.85	0.056
	Výměna pro krokev rozdílu	120	120	0.80	2	1.60	0.023
	Výměna vikýř	120	120	2.60	2	5.20	0.075
	Výměna vikýř	120	120	2.65	15	39.75	0.572
						CELKOVÝ OBJEM [m³]	**5.819**

VÝPIS PRVKŮ :

OZN	POPIS	DÉLKA [m]	POČET [ks]	CELK.DÉLKA [m]	JEDN.HM. [kg/m]	CELK.HM. [kg]
5x5	Kotevní pásovina	1.00	2	2.00	1.98	3.96
60x2	Závětrnový pás	7.70	2	15.40	0.60	9.24
60x2	Závětrnový pás	8.05	2	16.10	0.60	9.66
L 120x80x8	Sedlo vaznice	0.25	4	1.00	12.16	12.16
L 120x80x8	Sedlo vaznice	0.50	4	2.00	12.16	24.32
					CELKOVÁ HMOTNOST [kg]	**59.36**

POZNÁMKA

- VŠECHNY NOVÉ I STÁVAJÍCÍ PRVKY KROVU BUDOU OPATŘENY PROTIPLÍSŇOVÝM A PROTIHNILOBNÝM NÁTĚREM.
- VŠECHNY VIDITELNÉ DŘEVĚNÉ PRVKY (VČETNĚ BEDNĚNÍ STŘECHY) BUDOU PŘED ZABUDOVÁNÍM CHOBLOVÁNY.
- PO ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KRYTINY SE PROVEDE KONTROLA VŠECH PRVKŮ KROVU A JE NUTNÉ PŘIZVAT PROJEKTANTA A TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA.
- PRUBEHU PŘEDPOKLÁDÁ VYMĚNU POŠKOZENÝCH ČÁSTÍ KROVU Z 10%. NAPOJENÍ NOVÝCH ČÁSTÍ PRVKŮ BUDE ŘEŠENO VE VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE STAVBY PO DETAILNÍM ZAMĚŘENÍ PŘI REALIZACI.
- V MÍSTĚ NOVÉ VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDOU PROVEDENY ÚPRAVY NĚKTERÝCH ČÁSTÍ KROVU VČETNĚ PLNÉ VAZBY, KTERÁ BUDE ODSTRANĚNA. PŘED ZAHÁJENÍM DEMONTÁŽNÍCH ČINNOSTÍ V MÍSTĚ PRO DOČASNÉ VÝŘEZY V PLNÉ VAZBĚ KROVU V CO NEJVĚTŠÍ MÍŘE PROJÍT STÁVAJÍCÍ PRVKY KROVU.
- PO ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH KOMÍNŮ PROVEST KONTROLU STAVU VÝMĚN OKOLO TĚCHTO KONSTRUKCÍ. PŘÍPADNÉ DOPLNĚNÍ BUDE ŘEŠENO PŘI REALIZACI.
- VĚTŠINA NOVÝCH STŘEŠNÍCH OKEN BUDE UMÍSŤOVÁNA MEZI KROKVE. PŘI REALIZACE MUSÍ BÝT MEZI KROKVÍ A STŘEŠNÍM OKNEM PONECHÁNA MEZERA MIN.20mm. V MÍSTĚ MENŠÍ SVĚTLOSTI MEZI KROKVEMI MUSÍ BÝT KROKVE LOKÁLNĚ ZUŽENA. OVŠEM MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA KROKVE MUSÍ BÝT 80mm. V OPAČNÉM PŘÍPADĚ BUDOU KROKVE PŘEZTUŽOVÁNY.
- VIDITELNÉ DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU V PODKROVÍ BUDOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍM TRANSPARETNÍM NÁTĚREM S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ R 30 DP1 - VZD.1.3 POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ.
- NÁSTAVNÉ STÁVAJÍCÍ VAZNICE BUDOU ZESÍLENY POMOCÍ JEDNOSTRANNÉ DŘEVĚNÉ PŘÍLOŽKY 60x180mm. PŘÍLOŽKA BUDE ZE STÁVAJÍCÍ VAZNICE SPOJENA POMOCÍ SVORNÍKU a 16mm. DÉLKY 270mm a 600mm STAŽENÝCH MATKOU A PODLOŽKOU. DO SPOJE OBOU PRVKŮ BUDE VLOŽEN KOVOVÝ HMOŽDÍK PRŮMĚRU 75mm.
- KROKVE STŘECHY ROZŠÍŘENÉ BUDOU ULOŽENY NA DŘEVĚNÝCH VAZNICÍCH A PRO STAŽENÍ TĚTO ČÁSTI STŘECHY BUDOU NOVÉ KROKVE ROZŠÍŘENÉ 60x180mm PŘIROZENÝCH SE STÁVAJÍCÍM KROKVEM HLAVNÍ STŘECHY. SPOJENÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ OCELOVÝCH SVORNÍKŮ a 16mm. DÉLKY 300mm + MATKA S PODLOŽKOU.
- STÁVAJÍCÍ OTLAČENÍ KLEŠTNY U PODLAHY BUDOU ZJIŠTĚNY DOSTRANĚNÍ A NAHRAZENY KOTEVNÍMI ZÁMEČNICKÝMI PRVKY (ZM) A (ZT). BUDE PROVEDENO PŘIPOJENÍ KE STÁVAJÍCÍMU VAZNÉMU TRÁMU - VIZ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ.
- V SOUSTAVĚ CELÉHO KROVU BUDOU DOPLNĚNY DVĚ PLNÉ VAZBY O DVĚ ČÁSTI PRVKY:
1. VAZBA U STÁVAJÍCÍHO VNITŘNÍHO SCHODIŠTĚ - DOPLNĚNÍ D.2x KLEŠTNY 50/160mm A VZPĚRU 140/160mm
2. VAZBA U ROZŠÍŘENÍ - NASTAVENÍ STÁV. VAZNÉHO TRÁMU 200/300mm. DOPLNĚNÍ D.2x KLEŠTNY 80/160mm A VZPĚRU 140/160mm

JEDNOTLIVÉ DETAILY SPOJŮ BUDOU ŘEŠENY PŘI REALIZACE S TECHNICKÝM DOZOREM INVESTORA A PROJEKTANTEM.

± 0,000 = + 316,210 m n.m. BPV

ZODP. PROJEKTANT	EV.Č.OKAT	VYPRACOVAL	KRESLIL
ING.L.TRČKA	1200406	ING.L.TRČKA	ING.P.PACAL

MĚSTO STAVBY	ŠUMPERK	KRAJ	OLOMOUCKÝ
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	ŠUMPERK [754264]	PARC. ČÍSLO	VLP PROVÁDNÍ ZPRÁVA
OBJEDNATEL	MĚSTO ŠUMPERK, IČO 303461, NÁM. MÍRU 364/1, 78701 ŠUMPERK		

PROINK
PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
Hrnčířská 1085, 756 52 Zlaté Moravce
tel.: +420 583 239 127
e-mail: info@proink.cz

DATUM :	09/2023
Č.ZAKÁZKY	2022-07
STUP.PROJEKTU :	DPS
MĚŘÍTKO :	1:50
VÝKRES ČÍSLO :	PANE ČÍSLO :
D.1.2-b.05	

AKCE:
VYBUDOVÁNÍ EDUKAČNÍHO CENTRA A DIGIT.PRACOVIŠTĚ V MĚSTSKÉ KNIHOVNĚ T.G. MASARYKA ŠUMPERK

OBSAH:
VÝKRES KROVU