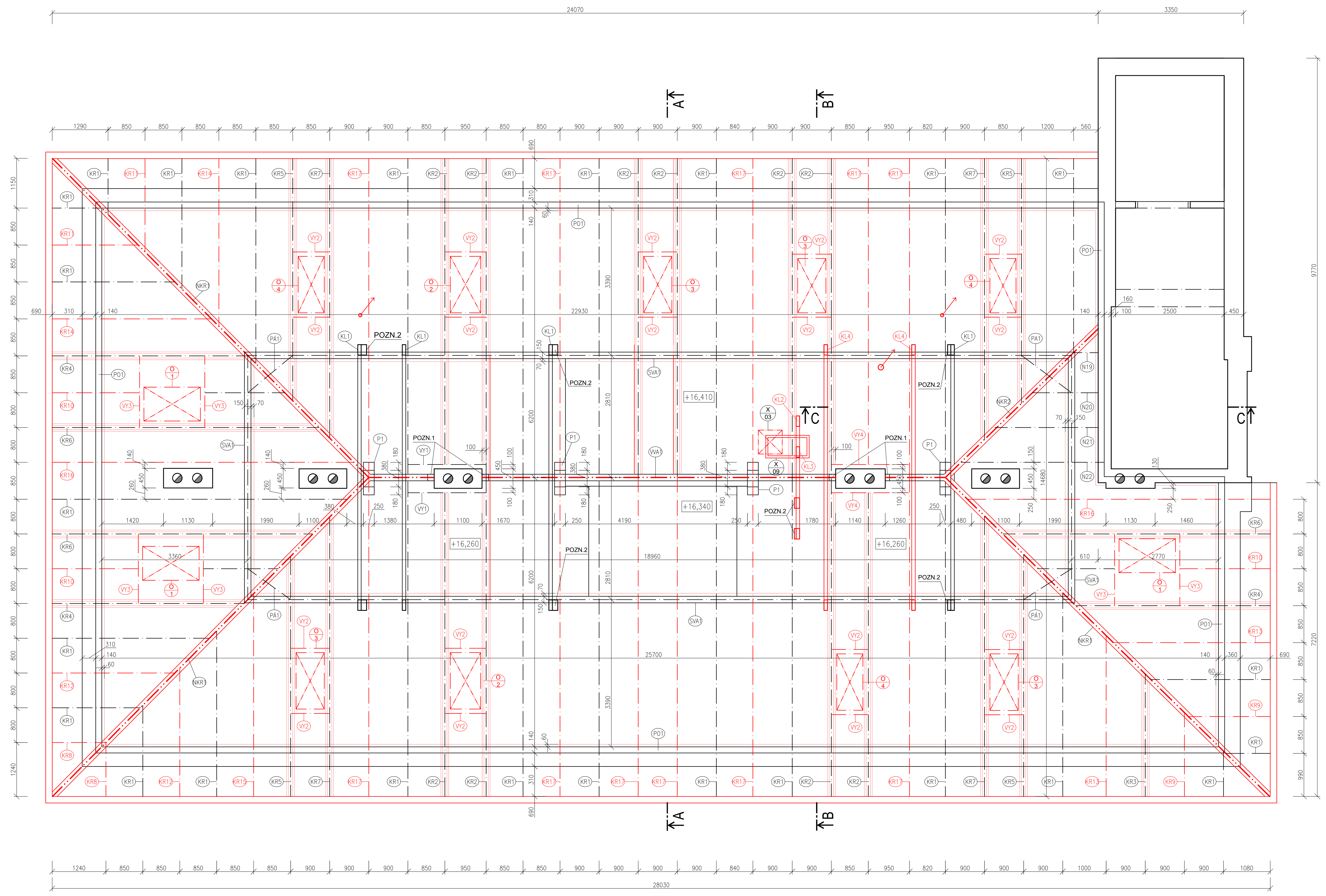
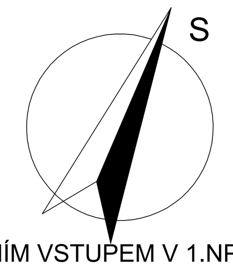
PŮDORYS KROVU - NOVÝ STAV
M1:50



LEGENDA PRVKŮ KROVU - NOVÉ

OZN. PRVKU	NÁZEV	ŠÍŘKA PROFILU [mm]	VÝŠKA PROFILU [mm]	DÉLKA PROFILU [mm]	MNOŽ. [ks]	HMOTNOST STÁVAJÍCÍHO PRVKŮ+ HMOTNOST NOVÉHO PRVKU[kg]/m	CELKOVÁ DÉLKA [mm]	CELKOVÁ HMOTNOST NOVÝCH PRVKŮ [kg]	NAVRHOVANÝ ZPŮSOB OPRAVY
NK1	NÁROŽNÍ KROKEV	150	150	10 450	3	9,45 + 2,52	31 350	79,0	PRVEK BUDE VYZTUŽEN ZE SPODNÍ STRANY 1xPŘÍLOŽKOU 40/150mm
NK2	NÁROŽNÍ KROKEV	150	150	4 910	1	9,45 + 2,52	4 910	12,4	PRVEK BUDE VYZTUŽEN ZE SPODNÍ STRANY 1xPŘÍLOŽKOU 40/150mm
KR2	KROKEV	100	150	7 340	10	6,3 + 2x(2,86)	73 400	419,9	PRVEK BUDE VYZTUŽEN 2xPŘÍLOŽKOU 40/170mm
KR3	KROKEV	100	150	2 850	1	6,3 + 2x(2,86)	2 850	16,30	PRVEK BUDE VYZTUŽEN 2xPŘÍLOŽKOU 40/170mm
KR4	KROKEV	100	150	4 500	3	6,3 + 2x(2,86)	13 500	77,22	PRVEK BUDE VYZTUŽEN 2xPŘÍLOŽKOU 40/170mm
KR5	KROKEV	100	150	5 500	4	6,3 + 2x(2,86)	22 000	125,84	PRVEK BUDE VYZTUŽEN 2xPŘÍLOŽKOU 40/170mm
KR6	KROKEV	100	150	6 150	3	6,3 + 2x(2,86)	18 450	105,53	PRVEK BUDE VYZTUŽEN 2xPŘÍLOŽKOU 40/170mm
KR7	KROKEV	100	150	6 500	4	6,3 + 2x(2,86)	26 000	148,72	PRVEK BUDE VYZTUŽEN 2xPŘÍLOŽKOU 40/170mm
KR8	KROKEV	100	150	1 240	2	6,3	2 480	15,62	PRVEK BUDE CELÝ VYMĚNĚN PRVKEM NOVÝM O STEJNÝCH ROZMĚRECH, VIZ. D.1.2 STATIKA
KR9	KROKEV	100	150	1 930	2	6,3	3 860	24,32	PRVEK BUDE CELÝ VYMĚNĚN PRVKEM NOVÝM O STEJNÝCH ROZMĚRECH, VIZ. D.1.2 STATIKA
KR10	KROKEV	100	150	2 010	3	6,3	6 030	37,99	PRVEK BUDE CELÝ VYMĚNĚN PRVKEM NOVÝM O STEJNÝCH ROZMĚRECH, VIZ. D.1.2 STATIKA
KR11	KROKEV	100	150	2 150	2	6,3	4 300	27,09	PRVEK BUDE CELÝ VYMĚNĚN PRVKEM NOVÝM O STEJNÝCH ROZMĚRECH, VIZ. D.1.2 STATIKA
KR12	KROKEV	100	150	2 950	2	6,3	5 900	37,17	PRVEK BUDE CELÝ VYMĚNĚN PRVKEM NOVÝM O STEJNÝCH ROZMĚRECH, VIZ. D.1.2 STATIKA
KR13	KROKEV	100	150	3 700	2	6,3	7 400	46,62	PRVEK BUDE CELÝ VYMĚNĚN PRVKEM NOVÝM O STEJNÝCH ROZMĚRECH, VIZ. D.1.2 STATIKA
KR14	KROKEV	100	150	3 860	2	6,3	7 720	48,64	PRVEK BUDE CELÝ VYMĚNĚN PRVKEM NOVÝM O STEJNÝCH ROZMĚRECH, VIZ. D.1.2 STATIKA
KR15	KROKEV	100	150	4 670	1	6,3	4 670	29,42	PRVEK BUDE CELÝ VYMĚNĚN PRVKEM NOVÝM O STEJNÝCH ROZMĚRECH, VIZ. D.1.2 STATIKA
KR16	KROKEV	100	150	6 940	2	6,3	13 880	87,44	PRVEK BUDE CELÝ VYMĚNĚN PRVKEM NOVÝM O STEJNÝCH ROZMĚRECH, VIZ. D.1.2 STATIKA
KR17	KROKEV	100	150	7 340	11	6,3	88 740	559,06	PRVEK BUDE CELÝ VYMĚNĚN PRVKEM NOVÝM O STEJNÝCH ROZMĚRECH, VIZ. D.1.2 STATIKA
KL2	KLEŠTINA	80	170	2 840	1	5,7	2 840	16,19	PRVEK BUDE CELÝ VYMĚNĚN PRVKEM NOVÝM O STEJNÝCH ROZMĚRECH, VIZ. D.1.2 STATIKA
KL3	KLEŠTINA	80	170	1 420	1	5,7	1 420	8,09	PRVEK BUDE CELÝ VYMĚNĚN PRVKEM NOVÝM O STEJNÝCH ROZMĚRECH, VIZ. D.1.2 STATIKA
KL4	KLEŠTINA	80	170	6 150	1	5,7	6 150	35,16	PRVEK BUDE CELÝ VYMĚNĚN PRVKEM NOVÝM O STEJNÝCH ROZMĚRECH, VIZ. D.1.2 STATIKA
VY2	VÝMĚNA	100	150	950	18	6,3	17 100	107,73	PRVEK BUDE CELÝ VYMĚNĚN PRVKEM NOVÝM O STEJNÝCH ROZMĚRECH
VY3	VÝMĚNA	100	150	1 650	6	6,3	9 900	62,37	PRVEK BUDE CELÝ VYMĚNĚN PRVKEM NOVÝM O STEJNÝCH ROZMĚRECH
VY4	VÝMĚNA	100	150	1 800	2	6,3	3 600	22,68	PRVEK BUDE CELÝ VYMĚNĚN PRVKEM NOVÝM O STEJNÝCH ROZMĚRECH
PO1	POZEDNICE	140	110	75 070	1	6,47 + 2,77	75 070	207,94	PRVEK BUDE VYZTUŽEN 1xPŘÍLOŽKOU 60/110mm
SVA1	STŘEDOVÁ VAZNICE	150	150	48 560	1	9,45 + 22	48 560	1 068,32	PRVEK BUDE VYZTUŽEN 1xU180 Z VNITŘNÍ STRANY
CELKOVÁ HMOTNOST DŘEVĚNÝCH PRVKŮ						[kg]	2 358,44		
CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÝCH PRVKŮ						[kg]	1 068,32		



LEGENDA PRVKŮ KROVU - STÁVAJÍCÍ

OZN. PRVKU	NÁZEV	ŠÍŘKA PROFILU [mm]	VÝŠKA PROFILU [mm]
KR1	KROKEV	100	150
VY1	VÝMĚNA	100	150
VVA1	VRCHOLOVÁ VAZNICE	150	150
PA1	PÁSEK	150	150
KL1	KLEŠTINA	80	170

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ZACHOVÁVANÉ
- NOVÉ KONSTRUKCE A PRVKY

POZNÁMKA OBECNÁ

VZHLEDEM K CELKOVÉ NEROVNOSTI, NEPRAVÝCH ÚHLŮ JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTÍ, ODKLON OD SVISLICE, NĚKTERÝCH NEPŘÍSTUPNÝCH MÍST atp. MŮŽE DOCHÁZET K JEDNOTLIVÝM ODCHYLKÁM OPROTI ZAMĚŘENÉMU STÁVAJÍCÍMU STAVU. V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH MŮŽE TATO ODCHYLKA BÝT AŽ 5%. PŘIZPŮSOBENO DLE NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ KONSTRUKCE.
DÉLKA A VÝŠKA JEDNOTLIVÝCH STUPŇŮ SE LIŠÍ - V PD PŘIZPŮSOBENY DLE NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ KONSTRUKCE, VIZ JEDNOTLIVÁ PODLAŽÍ.

ZA PŘÍPADNÉ ZMĚNY OPROTI SCHVÁLENÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACÍ, KTERÉ NEBUDOU POTVRZENY/SCHVÁLENY GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM STAVBY, NENESE GENERÁLNÍ PROJEKTANT ŽÁDNOU ZODPOVĚDNOST

SAMOSTATNĚ JSOU ŘEŠENY DÍLČÍ PROJEKTY PROFESÍ A SPECIALIZACÍ

V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ MEZI STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTU A PROJEKTU POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ JE PBŘ VŽDY PRIORITNÍ

PŘI REALIZACI JAKÉKOLIV DÍLČÍ ČÁSTI OBJEKTU JE NUTNÉ POUŽÍVAT KOMPLETNÍ DOKUMENTACI VČETNĚ VŠECH PŘÍLOH

POZNÁMKA ODKAZOVÁ

POZN.1 - VRCHOLOVÁ VAZNICE ULOŽENA NA KANZOLE Z CPP
-
POZN.2 - MEZI KROKEV A DOPLŇOVANOU KLEŠTINOU BUDE VLOŽEN DŘEVĚNÝ DISTANČNÍ ŠPALÍK PRO ZAMEZENÍ KOLIZE KLEŠTINY S JINÝM PRVKEM KROVU
-
POZN.3 - PRÁZDNÁ POLOŽKA
-
POZN.4 - STÁVAJÍCÍ KOMÍN BUDE PO OČIŠTĚNÍ OMÍTNUT VODONEPROPUSTNOU A PAROPROPUSTNOU OMÍTKOU S VYSOUŠECÍM SANAČNÍM EFEKTEM S BARVOU RAL 7039.
-
POZN.5 - ZAPRAVENÍ SOND - PROVEDENÍ NOVÉ VRSTVY SDK VČETNĚ ZATEPLENÍ
-
POZN.6 - ZAPRAVENÍ SDK OSTĚNÍ

LEGENDA PRVKŮ

- O1 STŘEŠNÍ OKNO VELUX 780x1600MM
- O2 STŘEŠNÍ OKNO VELUX 700x1600MM
- O3 STŘEŠNÍ OKNO VELUX 650x1600MM
- O4 STŘEŠNÍ OKNO VELUX 600x1600MM

0,000 = ROVINA PODLAHY ZA HLAVNÍM VSTUPEM V 1.NP

název a místo stavby:	MARK and partners s.r.o.
Rekonstrukce střechy na budově LDN Opočno - PD 2 k.ú. Opočno pod Orlickými horami [711951], parc. č. 446	
investor:	Královehradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové Zastoupeno: Mgr. Martin Červíček, hejtman
část:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
zodpovědný projektant :	Petr Mareček, ČKAIT 1103789
vypracoval :	Martin Vašica, Ondřej Štěpánek, Martin Tran
stupeň dokumentace:	DPS
výkres:	PŮDORYS KROVU - NOVÝ STAV
měřítko: 1:50	datum: ZÁŘÍ 2023
formát:	A1 rozšířená
číslo výkresu:	D.1.1-09