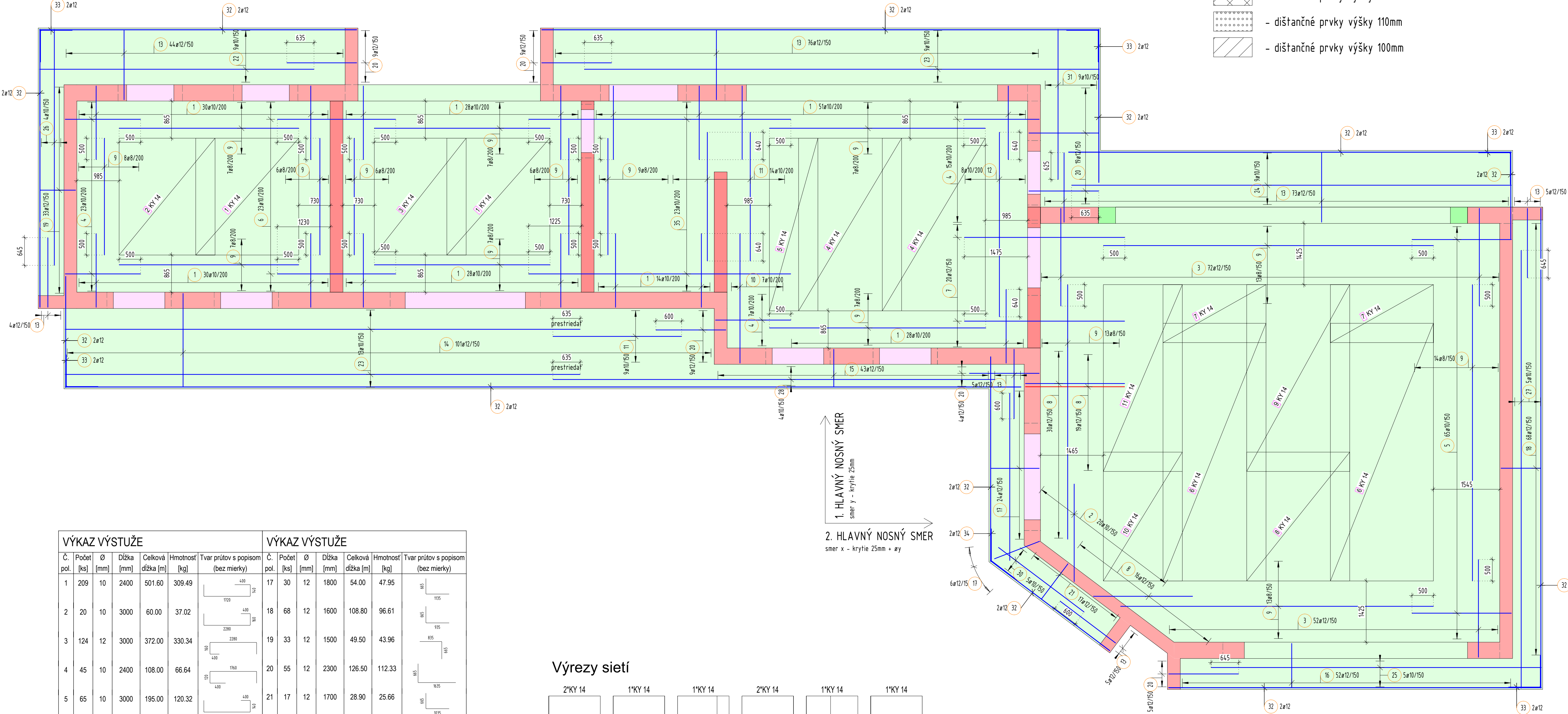


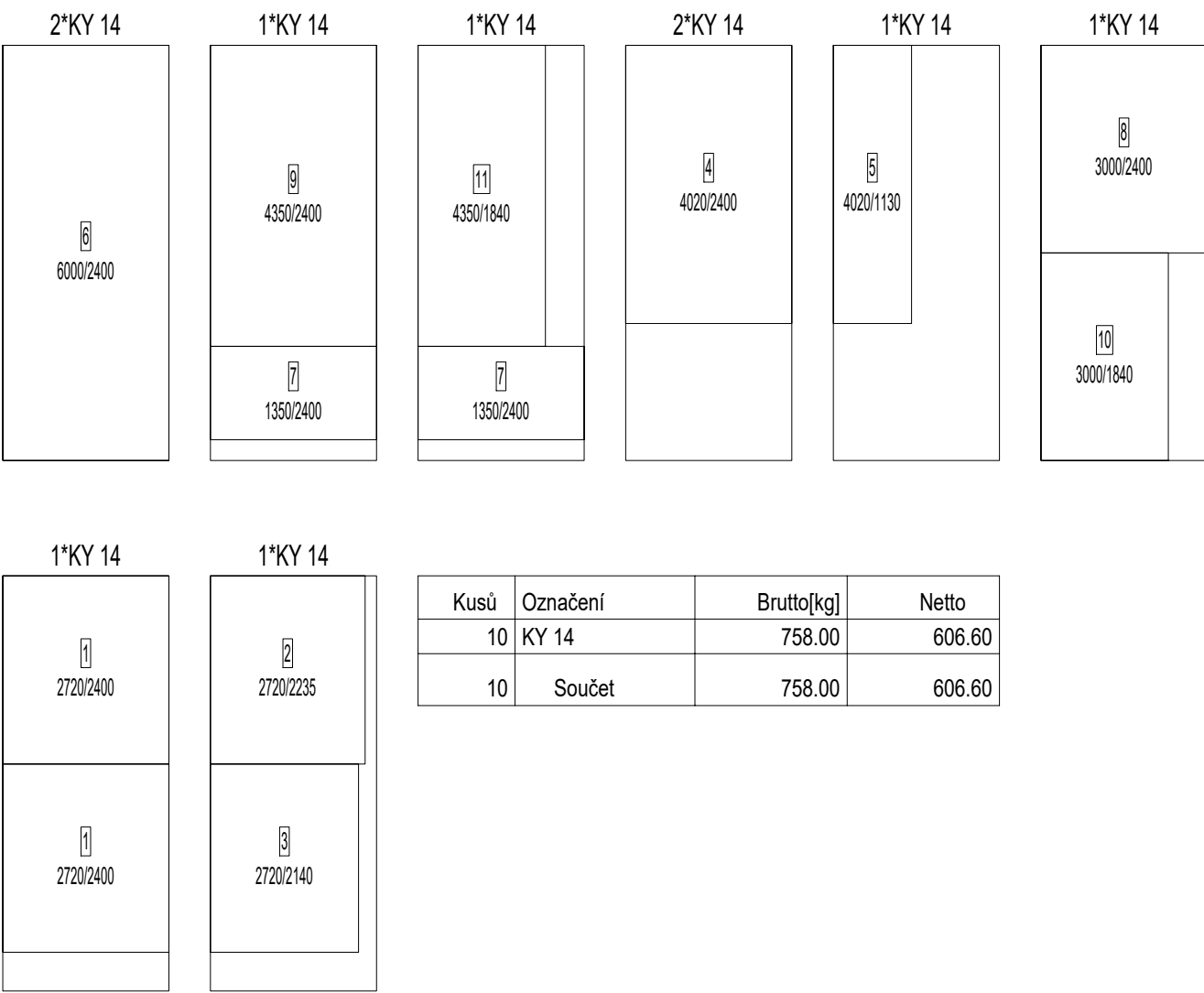
Výstuž stropnej dosky nad 1.NP - horná výstuž

Pôdorys, M150, Cnom = 25mm



VÝKAZ VÝSTUŽE							VÝKAZ VÝSTUŽE						
Č. pol.	Počet [ks]	Ø [mm]	Dĺžka [mm]	Celková dĺžka [m]	Hmotnosť [kg]	Tvar prútov s popisom (bez mierky)	Č. pol.	Počet [ks]	Ø [mm]	Dĺžka [mm]	Celková dĺžka [m]	Hmotnosť [kg]	Tvar prútov s popisom (bez mierky)
1	209	10	2400	501.60	309.49		17	30	12	1800	54.00	47.95	
2	20	10	3000	60.00	37.02		18	68	12	1600	108.80	96.61	
3	124	12	3000	372.00	330.34		19	33	12	1500	49.50	43.96	
4	45	10	2400	108.00	66.64		20	55	12	2300	126.50	112.33	
5	65	10	3000	195.00	120.32		21	17	12	1700	28.90	25.66	
6	23	10	3000	69.00	42.57		22	9	10	6400	57.60	35.54	
7	20	12	4000	80.00	71.04		23	22	10	12000	264.00	162.89	
8	65	12	3000	195.00	173.16		24	9	10	10250	92.25	56.92	
9	1	8	bm	747.55	295.28		25	5	10	7700	38.50	23.75	
10	7	10	3700	25.90	15.98		26	4	10	5500	22.00	13.57	
11	23	10	3000	69.00	42.57		27	5	10	10200	51.00	31.47	
12	8	10	4300	34.40	21.22		28	4	10	10300	41.20	25.42	
13	212	12	2300	487.60	432.99		29	6	10	3900	23.40	14.44	
14	101	12	2850	287.85	255.61		30	5	10	2500	12.50	7.71	
15	43	12	1550	66.65	59.19		31	9	10	3500	31.50	19.44	
16	52	12	1700	88.40	78.50		32	1	12	bm	220.41	195.72	
Celková hmotnosť [kg]:							33	10	12	1500	15.00	13.32	
Poznámka:							34	2	12	1500	3.00	2.66	
Prúty s dĺžkou vykázanou na bežné metre (bm) sú uvažované s rezervou.							35	23	10	6350	146.05	90.11	

Výrezy sietí



Typický rez pri výškovom odsadení a vykonzolidovaní dosky

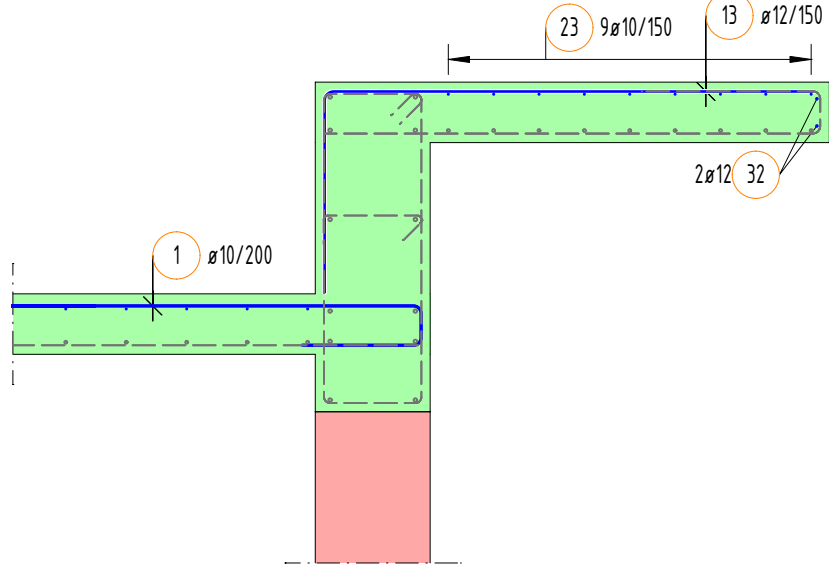
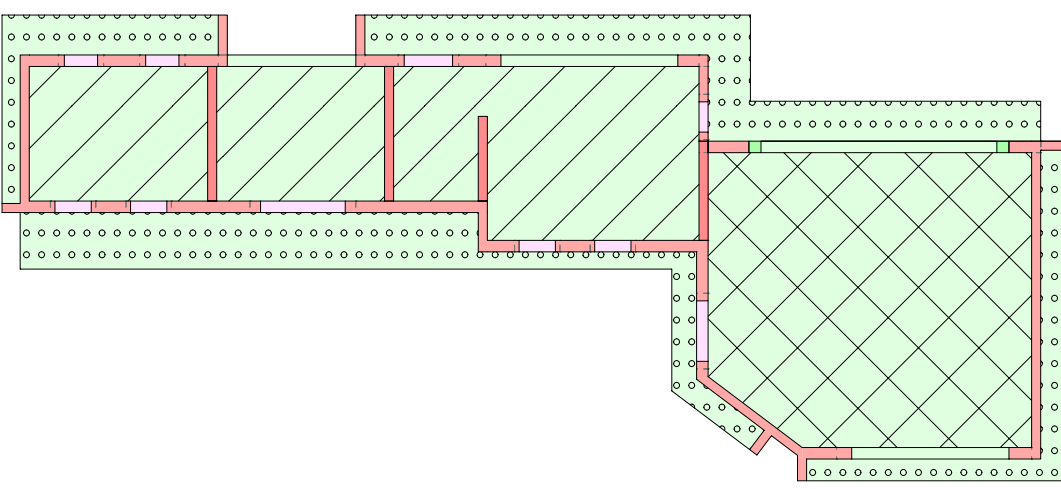


Schéma dištančných prvkov pre hornú výstuž dosky



- dištančné prvky výšky 120mm
- dištančné prvky výšky 110mm
- dištančné prvky výšky 100mm

DIŠTANČNÉ PRVKY PRE HORNÚ VÝSTUŽ DOSKY

- POLOHU HORNEJ VÝSTUŽE V STROPNEJ DOSKE TREBA ZABEZPEČIť KOVOVÝMI DIŠTANČNÝMI PÁSMI
- DOSKA HRúbKY d = 220 mm, DOLNÉ KRYTIE 25 mm, HORNÉ KRYTIE 25 mm
- DIŠTANČNÉ PRVKY VÝŠKY 120 mm
- SPOTREBA 1ks/m² (PO 500 mm)
- CELKOVÁ SPOTREBA: 100,68 m² = 101 ks
- DOSKA HRúbKY d = 200 mm, DOLNÉ KRYTIE 25 mm, HORNÉ KRYTIE 25 mm
- DIŠTANČNÉ PRVKY VÝŠKY 110 mm
- SPOTREBA 1ks/m² (PO 500 mm)
- CELKOVÁ SPOTREBA: 97,10 m² = 98 ks
- DOSKA HRúbKY d = 200 mm, DOLNÉ KRYTIE 25 mm, HORNÉ KRYTIE 25 mm
- DIŠTANČNÉ PRVKY VÝŠKY 100 mm
- SPOTREBA 1ks/m² (PO 500 mm)
- CELKOVÁ SPOTREBA: 104,17 m² = 105 ks

KOTVENIE, STYKOVENIE A OHÝBANIE VÝSTUŽE

Minimálna dĺžka kotvenia	Minimálna dĺžka nosného styku presahom	Vnútorný priemer ohýbania	Øs	X	Y	Øbr
			8 mm	250 mm	500 mm	40 mm
			10 mm	350 mm	550 mm	40 mm
			12 mm	450 mm	670 mm	48 mm
			14 mm	550 mm	830 mm	56 mm
			16 mm	650 mm	980 mm	64 mm
			18 mm	760 mm	1130 mm	126 mm
			20 mm	860 mm	1280 mm	140 mm
			22 mm	980 mm	1470 mm	154 mm
			25 mm	1100 mm	1660 mm	175 mm

LEGENDA MATERIÁLOV

- ŽELEZOBETÓN
- ŽELEZOBETÓN - DEBŇACIE TVÁRNICE
- TEHLIARSKÉ MUROVACIE PRVKY - STREDNÁ PEVNOSŤ V TLAKU
- PREFABRIKOVANÉ PRVKY
- KONŠTRUKČNÁ OCEĽ
- TEPELNÁ IZOLÁCIA (TYP PODLA PD)

LEGENDA OZNAČENÍ

- HRANICA PRACOVNÉHO ZÁBERU (ZDRSNÍť POVRCH)
- PRÍDAVNÁ VÝSTUŽ (PRÍLOŽKY)
- A ATIKA
- PR PREKLAD
- P PRIEVĽAK
- D DOSKA
- hv HORNÁ VÝSTUŽ
- dv DOLNÁ VÝSTUŽ

POUŽITÉ MATERIÁLY

BETÓN EN 206+A2:		[mm]	POZNÁMKA:
STENY, STÚPY:	C25/30 - XC1 (SK) - CI 0,4 - D _{max} 16 - S3	25	
VENCE A NOSNÍKY:	C25/30 - XC1 (SK) - CI 0,4 - D _{max} 16 - S3	25	
STROPNÉ DOSKY:	C25/30 - XC1 (SK) - CI 0,4 - D _{max} 16 - S3	25 / 25	DOLNÉ / HORNÉ
BETONÁRSKA OCEĽ EN 10080 - B500B			

POZNÁMKY

- BETONÁRSKA VÝSTUŽ JE KOTOVANÁ NA VONKAJŠIU HRANU PRÚTOV
- POZDĺŽNÁ VÝSTUŽ PRI PRVKOCH NA RVb.m. JE VYKÁZANÁ S REZERVOU 15%
- VÝSTUŽ PRÍSPOSOBÍ SKUTOČNÝM ROZMEROM DEBŇENIA
- V MIESTE PRACOVNEJ ŠKÁRY PLOCHU BETÓNU OČISTIť A ZDRSNÍť
- ZOHLADNIť VÝKRESY: TVARU, ARCHITEKTÚRY, TZB (ZABUDOVANÉ SÚČASTI), ELEKTROINŠTALÁCIE A UZEMNENIA
- VO VÝKRESE NEVYUZDANÉ STAVEBNÉ ÚPRAVY - PRERAZY, DRÁŽKY, ATD. ZREALIZOVAť PODLA PROJEKTU ZDRAVOTECHNIKA, VYKUROVANIE, ELEKTROINŠTALÁCIE A UZEMNENIE PO KONZULTÁCI SO STATIKOM!
- BETONOVÉ KONŠTRUKCIE BETONOVÁ AŽ PO ODSÚHLAŠENÍ A VÝNECHANÍ STAVEBNÝCH ÚPRAV PRE UVEDENÉ PROFESIE
- PRED BETONÁŽOU OSADIť PRÍPADNÉ KOTVENÉ PRVKY PRE HORNÚ STAVBU
- PRI REALIZÁCIÍ JE POTREBNÉ RIADIť SA POKYNNÍ UVEDENÝMI V TECHNICKEJ SPRÁVE
- PRI REALIZÁCIÍ JE POTREBNÉ POSTUPOVAť V SÚLADE S PRÍSLUŠNÝMI NORMAMI A DODRŽIAVAť TECHNOLOGICKE POSTUPY VÝROBCU
- TOLERANCIE PODLA STN EN 13670, "ZHOTOVOVANIE BETONOVÝCH KONŠTRUKCIÍ"
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ SKONTROLOVAť SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE A V PRÍPADE ZISTENÝCH NEZROVNOSTÍ JE POVINNÝ BEZODKLADNE INFORMOVAť ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA
- AK SA VÝROBOK ZMENÍ, DODÁVATEĽ MUSÍ POSKYTNÚť DOKAZ O ROVNOCENNOSTI A VYTVORIť PLÁN NA SCHVÁLENIE ZMENY NA VLASTNÉ NÁKLADY
- NEPLÁNOVANÉ PRACOVNÉ ŠKÁRY A ZMENY V DOKUMENTÁCIÍ KONZULTOVAť SO ZODPOVEDNÝM STATIKOM (ŽIADNE SVOJVOĽNÉ ZMENY)
- PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSMENNÉHO SÚHLASU

UPOZORNENIE

- PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSMENNÉHO SÚHLASU
- NEPLÁNOVANÉ ZMENY V DOKUMENTÁCIÍ KONZULTOVAť SO ZODPOVEDNÝM STATIKOM - ŽIADNE SVOJVOĽNÉ ZMENY!

			BVK-PRO, s.r.o. Senecká cesta 2217/1A, 931 01 Šamorín info@bvk-pro.com / www.bvk-pro.com IČO:51211629 / IČDPH:SK2120639158 ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Csaba Baji		
VÝPRACOVÁ Ing. Zoltán Grello			KONTROLOVAL Ing. Peter Hobot		
PROJEKT RODINNÝ DOM			SO.02 Vedľajšia budova NADMORSKÁ VÝŠKA: ± 0.000 = 125.600 m.n.m.		
obec: Senec okres: Senec			INVESTOR Vladimír Lipták Ludovíta Fuľu 46, 851 05 Bratislava		
Č. ZÁKAZKY 25-0070			MIERKA As ind.		
STAV. OBJEKT SO.02			JAZYK SK		
STUPEŇ PD PSV			PARÉ		
Č. VÝKRESU V-08			REVÍZIA R0		
DÁTUM VYDANIA 4. 9. 2025			Č. VÝKR. V-08		
PROFESIA STATIKA			REVÍZIA R0		