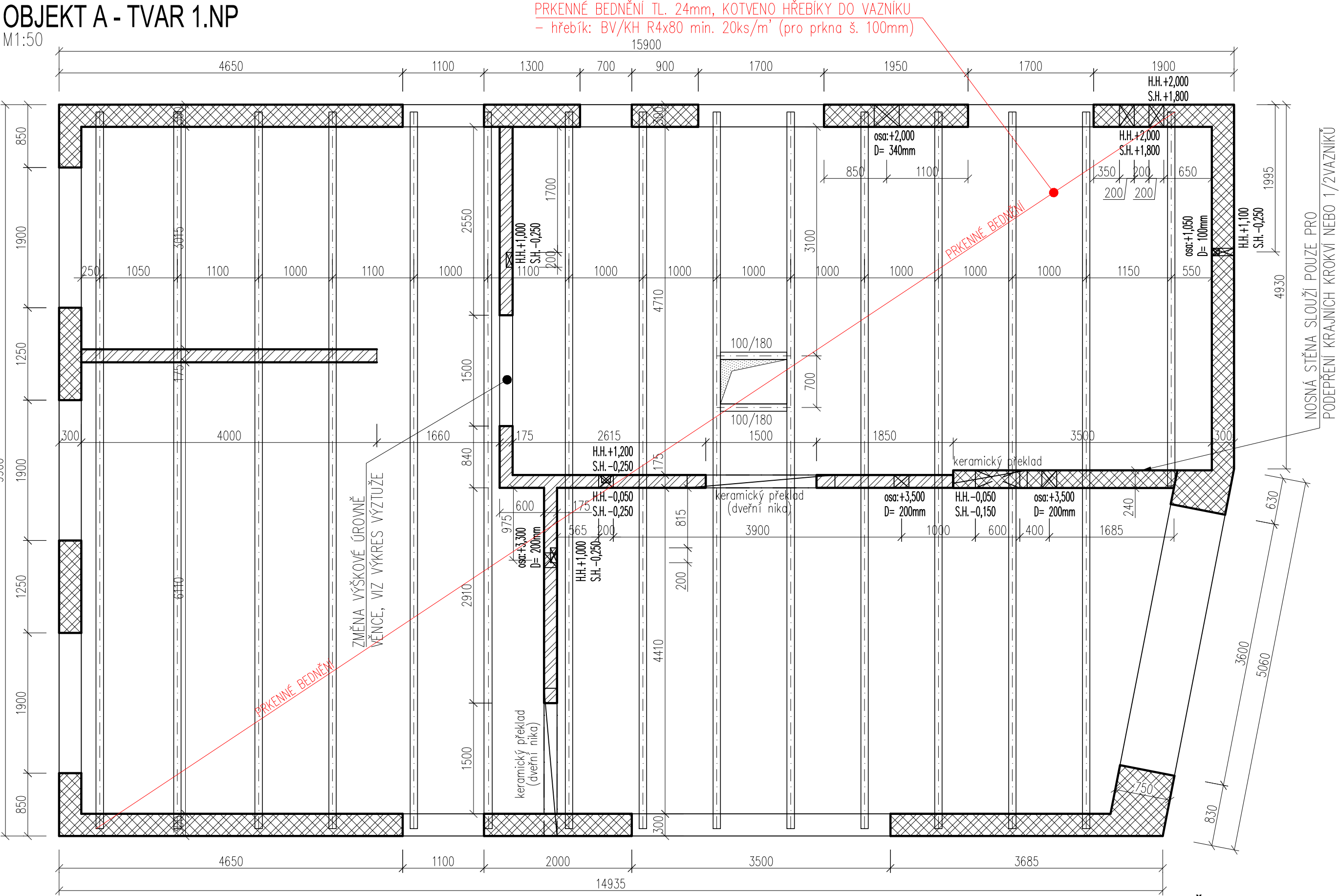
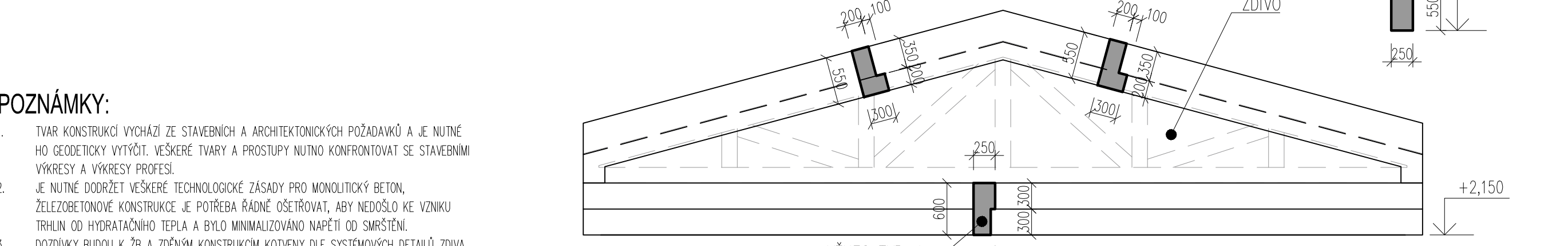


OBJEKT A - TVAR 1.NP

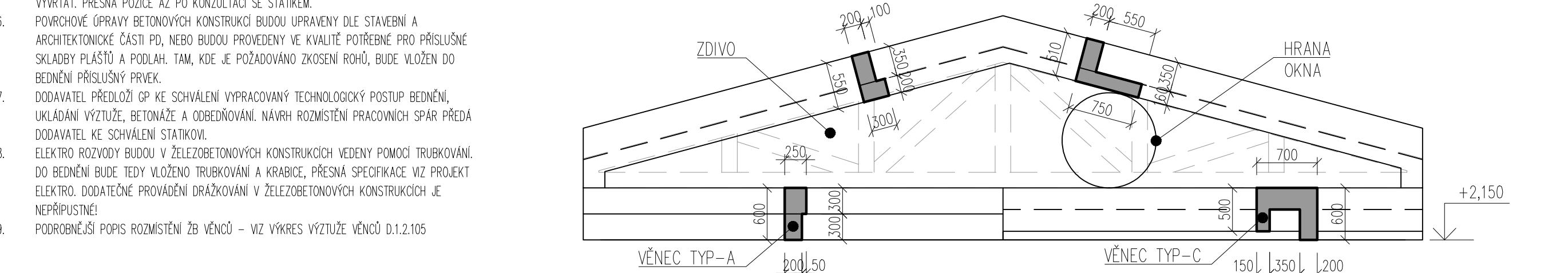
M1:50



POHLED NA ŠTÍTOVOU STĚNU - SKLOPENÉ ŘEZY ŽB VĚNCŮ



POHLED NA ŠTÍTOVOU STĚNU NAD VCHODOVÝMI DVEŘMI - SKLOPENÉ ŘEZY ŽB VĚNCŮ



LEGENDA MATERIÁLŮ



**BETON** KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU: **C16/20** – SPODNÍ STUPEŇ ZÁKLADOVÝCH PASŮ  
KONSTRUKCE NECHRÁNĚNÉ PROTI KLIMATICKÝM VLIVŮM (BILÁ VANA):  
– SVISLÁ ČÁST OPĚRNÝCH STĚN: **C30/37 - XC4, XD3, XF4, XA1 - CI 0,2**  
– SVISLÁ ČÁST VENKOVNÍCH PŘÍSTAVKŮ: **C30/37 - XC4, XF1, XD1, XA1 - CI 0,2**  
  
INTERIÉROVÉ KONSTRUKCE:  
– ZÁKLADOVÁ DESKA: **C25/30 - XC4, XA1 - CI 0,2 - Dmax 22**  
– NADPRAŽÍ, VĚNCE: **C25/30 - XC1 - CI 0,2 - Dmax 22**

**OCEL** BETONÁŘSKÁ – SE ZARUČENOU SVAŘITELNOSTÍ **B 500 B**  
KONSTRUKČNÍ OCEL – STYČNIKOVÉ PLECHY, SPOJE **S 235 JR**

**DŘEVO** ROSTLÉ DŘEVO / LEPENÉ LAMELOVÉ DŘEVO **C 24 (GL24h)**

**ZDIVO** OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY – CIHELNÉ BLOKY **tl. 300 - P10** NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY **M10**  
ZTUŽUJÍCÍ STĚNY VNITŘNÍ – CIHELNÉ BLOKY **tl. 175 - P10** NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY **M10**

VÝROBA BETONU A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCE DLE **ČSN EN 206+A1, ČSN EN 13670**

POZNÁMKY:

1. TVAR KONSTRUKCÍ VYCHÁZÍ ZE STAVEBNÍCH A ARCHITEKTONICKÝCH POŽADAVKŮ A JE NUTNÉ HO GEODETICKY VYTÝČIT. VEŠKERÉ TVARY A PROSTUPY NUTNO KONFRONTOVAT SE STAVEBNÍMI VÝKRESY A VÝKRESY PROFESÍ.
2. JE NUTNÉ DOORŽET VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ ZÁSADY PRO MONOLITICKÝ BETON, ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE JE POTŘEBA ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT, ABY NEDOŠLO KE VZNIKU TRHLIN OD HYDRATAČNÍHO TEPLA A BYLO MINIMALIZOVÁNO NAPĚTÍ OD SMRŠTĚNÍ. DOZDÍVKY BUDOU K ŽB A ZDĚNÝM KONSTRUKCÍM KOTVENY DLE SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ ZDIVA. PŘESNÉ PŮDORYSNÉ POZICE PROSTUPŮ DESKOU KONFRONTOVAT S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTÍ DOKUMENTACE A S VÝKRESY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
3. PROSTUPY V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH DO ROZMĚRU Ø150mm LZE DODATEČNĚ VYVRTAT. PŘESNÁ POZICE AŽ PO KONZULTACI SE STATIKEM.
4. POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU UPRAVENY DLE STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ČÁSTI PD, NEBO BUDOU PROVEDENY VE KVALITĚ POTŘEBNÉ PRO PŘÍSLUŠNÉ SKLADBY PLÁŠTŮ A PODLAH. TAM, KDE JE POŽADOVÁNO ZKOSENÍ ROHŮ, BUDE VLOŽEN DO BEDNĚNÍ PŘÍSLUŠNÝ PRVEK.
5. DODAVATEL PŘEDLOŽÍ GP KE SCHVÁLENÍ VYPRACOVANÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP BEDNĚNÍ, UKLÁDÁNÍ VÝZTUŽE, BETONÁŽE A ODBEDŇOVÁNÍ. NÁVRH ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR PŘEDÁ DODAVATELI KE SCHVÁLENÍ STATIKOVÍ.
6. ELEKTRO ROZVODY BUDOU V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH VEDENY POMOCÍ TRUBKOVÁNÍ. DO BEDNĚNÍ BUDE TEDY VLOŽENO TRUBKOVÁNÍ A KRABICE, PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ PROJEKT ELEKTRO. DODATEČNĚ PROVÁDĚNÍ DRAŽKOVÁNÍ V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH JE NEPŘÍPUSTNÉ!
7. PODROBNĚJŠÍ POPIS ROZMÍSTĚNÍ ŽB VĚNCŮ – VIZ VÝKRES VÝZTUŽE VĚNCŮ D.1.2.105

VÝKAZ ZABUDOVANÝCH PRVKŮ			
KERAMICKÉ PŘEKLADY 70x238mm			
L=1000mm	2 ks		
L=2000mm	4 ks		
KOTEVNÍ PLECHY – STŘECHA			
P15–160x350	15 ks	99 kg	
P15–120x350	15 ks	75 kg	
OCELOVÉ PLECHY – STŘÍŠKA NAD VSTUPY			
P12–970x3400	1 ks	310 kg	
P12–100x580	4 ks	22 kg	
P12–250x580	4 ks	55 kg	
P12–870x1500	1 ks	125 kg	
P12–100x520	2 ks	10 kg	
P12–250x520	2 ks	25 kg	
HMOTNOST CELKEM		730 kg	

 <b>první statická s.r.o.</b> Boleslavova 27/36, Praha 4 - Nusle, 140 00 Tel.: 212 230 316, email: info@prvnistacka.cz	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTRLOVAL:
	ING. RADEK ŠTĚPÁN, PHD.	ING. MICHAL VÍCH	ING. RADEK ŠTĚPÁN, PHD.
Akce: <b>VÝSTAVBA CHRÁNĚNÉHO BYDLENÍ V NOVÉ PACE</b>			
Místo stavby: <b>parc. č. 3276/3, 3276/15, 3271/3, k. ú. Nová Paka</b>			
Investor:	Královéhradecký kraj se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové		Měřítko: <b>1:50</b>
Část:	<b>D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST</b>		Počet formátů: <b>A2</b>
Název výkresu:	<b>OBJEKT A - VÝKRES TVARU</b>		Stupeň dokumentace: <b>DPS</b>
			Datum: <b>10-2023</b>
			Číslo paré:
			Číslo výkresu: <b>D.1.2.04</b>