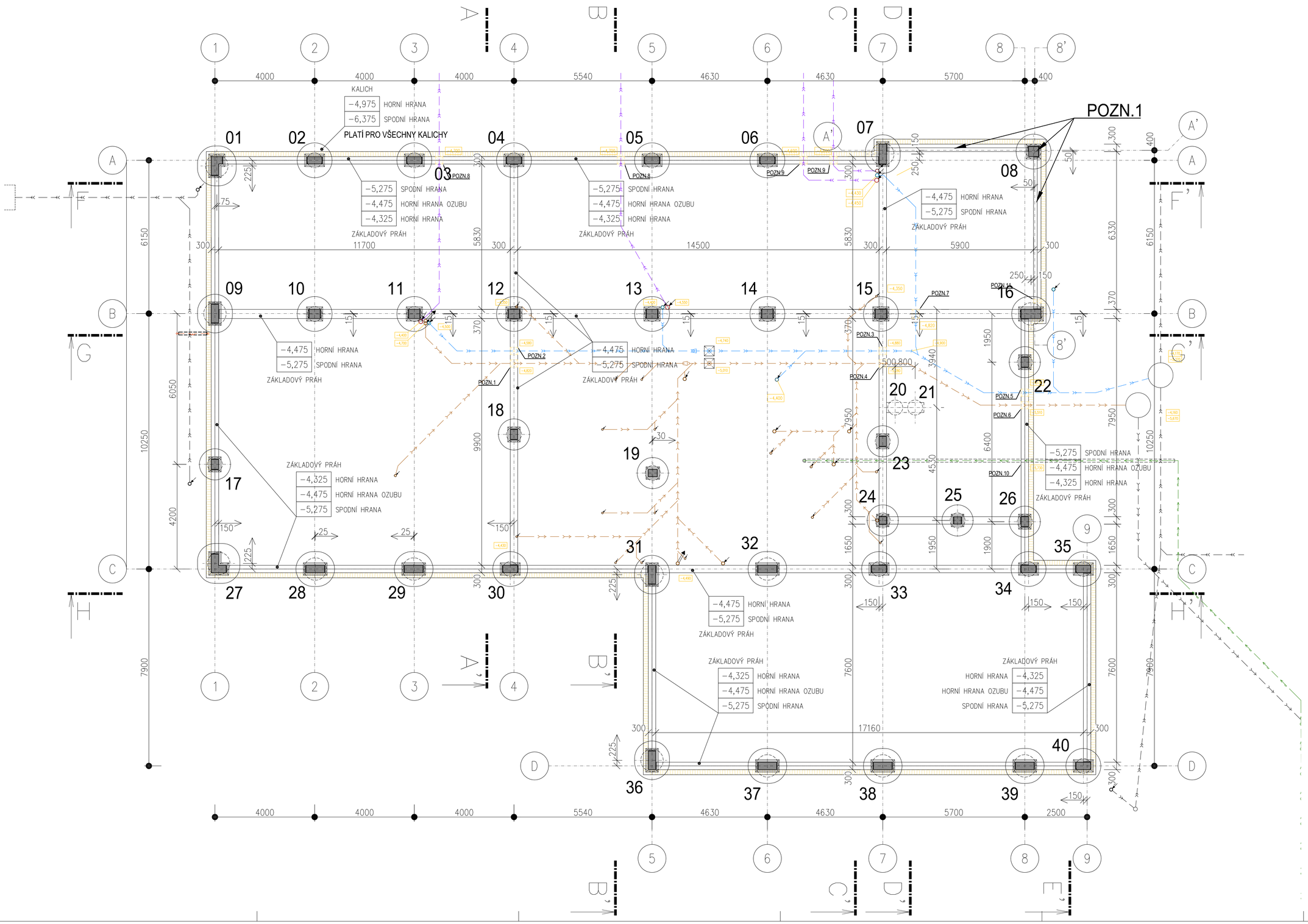

LEGENDA MATERIÁLŮ

NOVĚ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE

PROSTUPY ZÁKLADOVÝM KONSTRUKCEMI

−4,475 HORNÍ HRANA ZÁKLADOVÝCH PRAHŮ

−5,275 SPODNÍ HRANA ZÁKLADOVÝCH PRAHŮ

ZATEPLENÍ SUTERÉNNÍHO ZDIVA V PROSTORU TECHNICKÉHO KANÁLU, ZATEPLENÍ SOKLOVÉHO ZDIVA S VYTAŽENÍM MIN. 300mm NAD OROVEŇ UPRAVENÉHO, PŮVODNÍHO TERÉNU (SOKL) BUDE PROVEDENO KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S TL. TEPELNÉ IZOLACE 200mm – PERIMETR DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU VYPLŠOVANÉHO DO FOREM (λD=0,034 Wm−1K−1)
– PODROBNÝ NÁVRH SOUVRSTVÍ SKLADEB V TECHNICKÉM KANÁLU VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ

POZNÁMKY

POZN.1 PROSTUP ZÁKLADOVÝM PRAHEM O ROZMĚRU 300x300mm
– DNO PROSTUPU −4,900

POZN.2 PROSTUP ZÁKLADOVÝM PRAHEM O ROZMĚRU 300x300mm
– DNO PROSTUPU −4,650

POZN.3 PROSTUP ZÁKLADOVÝM PRAHEM O ROZMĚRU 300x400mm
– DNO PROSTUPU −4,680

POZN.4 PROSTUP ZÁKLADOVÝM PRAHEM O ROZMĚRU 300x300mm
– DNO PROSTUPU −5,350

POZN.5 PROSTUP ZÁKLADOVÝM PRAHEM O ROZMĚRU 300x400mm
– DNO PROSTUPU −5,230

POZN.6 PROSTUP ZÁKLADOVÝM PRAHEM O ROZMĚRU 300x300mm
– DNO PROSTUPU −5,580

POZN.7 PROSTUP ZÁKLADOVÝM PRAHEM O ROZMĚRU 300x300mm
– DNO PROSTUPU −4,890

POZN.8 PROSTUP ZÁKLADOVÝM PRAHEM O ROZMĚRU 300x400mm
– DNO PROSTUPU −4,800

POZN.9 PROSTUP ZÁKLADOVÝM PRAHEM O ROZMĚRU 300x400mm
– DNO PROSTUPU −4,700

POZN.10 PROSTUP ZÁKLADOVÝM PRAHEM O ROZMĚRU 300x300mm
– DNO PROSTUPU −5,840

POZN.11 PROSTUP PRO EI ZÁKLADOVÝM PRAHEM O ROZMĚRU 150x150mm
– DNO PROSTUPU −4,825

– VEŠKERÉ PROSTUPY BUDOU PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY PREFY POLOHOVĚ A VÝŠKOVĚ KOORDINOVÁNY S REALIZAČNÍ FIRMOU

POZNÁMKY:

POZN.1 ROHOVÝ SLOUP A PŘÚLALKY NAD 1.PP JSOU NAVRŽENY S ODSAZENÍM 100mm OD VNĚJŠÍHO LÍCE Z DŮVODU POŽADAVKU NA PROŠNĚNOU PROSKLENOU FASÁDU
!!! POZOR !!! – PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY KONSTRUKCE, RESP. PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE PILOTOVÉHO ZALOŽENÍ JE NUTNÉ PROVÉST KOORDINACI POLOHY NOSNÝCH PRVKŮ S KONKRÉTNÍM DODAVATELEM PROSKLENÉ FASÁDY. V PŘÍPADĚ POTŘEBY BUDE ODSAZENÍ PRVKŮ UPRAVENO TAK, ABY ODPOVÍDALO POŽADAVKŮM DODAVATELE PROSKLENÉ FASÁDY

– K VEŠKERÝM PREFABRKOVANÝM KONSTRUKCÍM BUDOU ZHOTOVITELEM STAVBY DODÁNA PODROBNÁ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE VČETNĚ STATICKÉHO VÝPOČTU PROKAZUJÍCÍHO DOSTATEČNOU ÚNOSNOST A SPOLEHLIVOST NAVRŽENÝCH PRVKŮ
– JAKO PODKLAD PRO DÍLENSKOU DOKUMENTACI PILOTOVÉHO ZALOŽENÍ BUDE ZHOTOVITELEM STAVBY DODÁN SOUBOR REAKCÍ VRCHNÍ STAVBY DO ZÁKLADŮ
– DÍLENSKOU DOKUMENTACI NOSNÉ KONSTRUKCE OBJEKTU JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY ODSOUHLASIT U STAVEBNÍKA I PROJEKTANTA
– PILOTOVÉ ZALOŽENÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ NA PILOTÁCH PRŮMĚRU 630mm A 900mm, HLOUBKA PILOT 6–7m (DLE INŽENÝRSKO GEOLOGICKÉHO PROŠETŘENÍ)
– ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KALICHY BUDOU PROVEDENY PRŮMĚRU 1250mm A 1400mm VČETNĚ ATYPICKÝCH TVARŮ U SLOUPŮ TVARU "L" A U SLOUPŮ O ROZMĚRU 300x750mm A VĚTŠÍCH. KALICHY BUDOU PROVEDENY Z BETONU C25/30–XC2 A VYTUŽENY PRUTOVOU VÝZTUŽÍ B500B
– VNITŘNÍ POVRCH LUNITŘ KALICHŮ MUSÍ BÝT ZDRSNĚN
– DÍLENSKÁ DOKUMENTACE PILOTOVÉHO ZALOŽENÍ I MONOLITICKÝCH ŽB KALICHŮ JE NEZBYTNOU DODÁVKOU ZHOTOVITELE STAVBY. TATO DOKUMENTACE BUDE VYCHÁZET Z REAKCÍ DODANÝCH V RÁMCI ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE PREFABRKOVANÉHO SKELETU.

– ŽB PRAHY BUDOU PO OSAZENÍ NA KALICHY PODBETONOVÁNY BETONEM CB/10–X0
– V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY JE NUTNÉ PROVÉST PŘÍSLUŠNÁ OPATŘENÍ A VODU ZE ZÁKLADOVÝCH SPÁR ODČERPÁVAT

FIX = 534,45 = ±0,000 ÚROVEŇ PODLAHY STÁVAJÍCÍHO SOUSEDNÍHO OBJEKTU ZZS VE VEDLEJŠÍM VSTUPU SMĚREM K NOVÉ BUDOVĚ
±0,000 = 534,45 m. ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY 1NP V NAVRHOVANÉM OBJEKTU

k.ú. HORNÍ KOSOV (643084)

ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR
0	09/2016	PRVNÍ VYDÁNÍ	VALENTA	ING.RYBÁŘ	ING.RYBÁŘ

INVESTOR: KRAJ VYSOČINA, Žižkova 37, 587 33 Jihlava

PROJEKTANT ČESTI: PC PROJEKT CENTRUM spol.s r.o.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: PC PROJEKT CENTRUM spol.s r.o.

MÍSTO STAVBY:	JIHLAVA	VYPRACOVAL:	VALENTA	AUTOR:	ING.RYBÁŘ
STAVEBNÍ ÚŘAD:	JIHLAVA	ZODP.PROJEKTANT:	ING.RYBÁŘ	ARCH. NÁVRH:	ING.ARCH. ŠTEFL

NÁZEV AKCE:
VZDĚLÁVACÍ A VÝCVIKOVÉ STŘEDISKO INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU V JIHLAVĚ

FORMÁT:	18xA4
DATUM:	09/2016
STUPEŇ PD:	DÚR+DSP
Č. ZAKÁZKY:	16–143
MĚŘÍTKO:	1:50
SOUBOR:	---
Č.VÝKRESU:	1.1.1
Č. PARÉ	

OBJEKT: SO-01: Středisko

ČÁST: D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

OBSAH: PŮDORYS ZÁKLADŮ

DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA