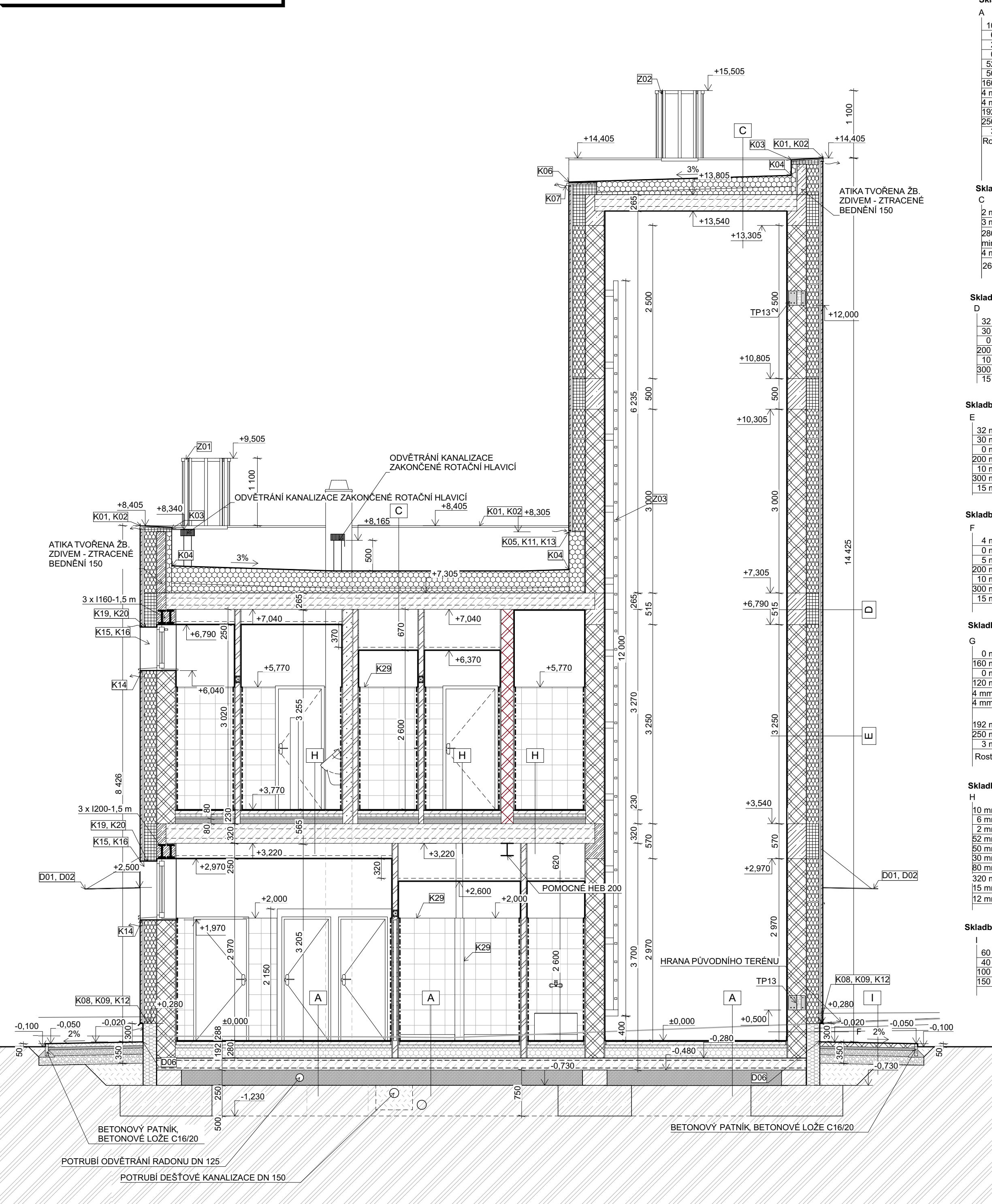


Rez A - A´



Skladba podlahy na zemině - keramická dlažba

- A
- 10 mm keramická dlažba do interiéru
 - 6 mm Lepidlo
 - 2 mm Hydroizolační nátěr
 - 0 mm Penetrační nátěr
 - 52 mm Betonová mazanina + kari síť 150/150/8
 - 50 mm Desky z pěnového polystyrenu pro systém podlahového vytápění
 - 160 mm desky z pěnového polystyrenu deklarovaná hodnota $\lambda = 0,035 \text{ W/m.K}$
 - 4 mm Pás z SBS modifikovaného asfaltu s AL nosnou vložkou
 - 4 mm Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny
 - 192 mm Podkladní beton + kari síť + Distanční D-lišta DISTECH IV
 - 250 mm Hutněný šterkopiskový násyp
 - 3 mm Netkaná textilie ze skleněných vláken 300 g.m-2
 - Rostlý terén

Skladba ploché střechy

- C
- 2 mm Hydroizolační folie PVC - P
 - 3 mm Netkaná textilie ze skleněných vláken 300 g.m-2
 - 280 mm EPS 150 ($\lambda 0,037$)
 - 10 mm 30 mm EPS 150 - spádové klíny
 - 4 mm Pás z SBS modifikovaného asfaltu
 - 265 mm Předpjatý stropní panel

Skladba stěny - oblast věnce

- D
- 32 mm Lakované pozinkované fasádní desky
 - 30 mm Nosá konstrukce roštu
 - 0 mm Difúzní propustná folie
 - 200 mm Fenolická pěna - kontaktní fasádní deska ($\lambda 0,020$)
 - 10 mm Vzduchotěsnící suchá omítková směs
 - 300 mm Železobeton C 20/25
 - 15 mm Omítka vápenocementová

Skladba stěny - keramická tvarovka

- E
- 32 mm Lakované pozinkované fasádní desky
 - 30 mm Nosá konstrukce roštu
 - 0 mm Difúzní propustná folie
 - 200 mm Desky z čedičové vlny ($\lambda 0,035$) + Taiřové hmoždinky + liniové profily Z50 + bodové A-konzoly
 - 10 mm Vzduchotěsnící suchá omítková směs
 - 300 mm Keramická tvarovka tl. 300 mm
 - 15 mm Omítka vápenocementová

Skladba stěny - oblast soklu

- F
- 4 mm soklová omítka marmolit
 - 0 mm Penetrační nátěr
 - 5 mm cementová hmota pro lepení + sklovláknitá tkanina
 - 200 mm Tepelná izolace XPS ($\lambda 0,036$)
 - 10 mm Cementová hmota pro lepení
 - 300 mm Keramická tvarovka tl. 300 mm
 - 15 mm Omítka vápenocementová

Skladba podlahy na zemině - drátobeton

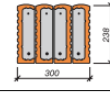




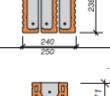
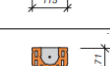
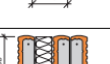
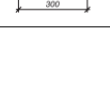
- G
- 0 mm Ochranný podlahový nátěr
 - 160 mm Drátobeton
 - 0 mm Separáční folie
 - 120 mm Pěnosko s pevností vyšší jako 600 kPa a lambdou 0,041 W/(m.K)
 - 4 mm Pás z SBS modifikovaného asfaltu s AL nosnou vložkou
 - 4 mm Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny
 - 192 mm Podkladní beton + kari síť + Distanční D-lišta DISTECH IV
 - 250 mm Hutněný šterkopiskový násyp
 - 3 mm Netkaná textilie ze skleněných vláken 300 g.m-2
 - Rostlý terén

Skladba podlahy na stropě - keramická dlažba

- H
- 10 mm keramická dlažba do interiéru
 - 6 mm Lepidlo
 - 2 mm Hydroizolační nátěr
 - 52 mm Betonová mazanina
 - 50 mm Desky z pěnového polystyrenu pro systém podlahového vytápění
 - 30 mm Akustická - kročejová izolace
 - 80 mm Liapor Mix
 - 320 mm Předpjatý stropní panel
 - 15 mm Omítka vápenocementová
 - 12 mm Sádrokarton

Skladba okapového chodníčku

- I
- 60 mm Betonová dlažba tl. 60 mm
 - 40 mm Štěr - frakce 4/8
 - 100 mm Štěr - frakce 8/16
 - 150 mm Štěr - frakce 0/64

TABULKA PŘEKLADŮ - KERAMICKÉ:		CELKOVÝ POČET		CELKOVÝ POČET
		1NP	2NP	
TP1	NOVÝ SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ NOSNÝ PŘEKLAD KP 7 (Š/V - 70/238) 4 X KERAMICKÝ PŘEKALD dl. 1 500 mm		6 x	24 ks - NOSNÝ dl.1 500mm
TP2	NOVÝ SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD 175 (Š/V - 175/71) 1 X KERAMICKÝ PŘEKALD dl. 1 500 mm		4 x	5 ks - 175 NENOSNÝ dl. 1 500mm
TP3	NOVÝ SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD 175 (Š/V - 175/71) 1 X KERAMICKÝ PŘEKALD dl. 1 250 mm		5 x	11 ks - 175 NENOSNÝ dl. 1 250mm
TP4	NOVÝ SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD 175 (Š/V - 175/71) 1 X KERAMICKÝ PŘEKALD dl. 2 500 mm			1 ks - 175 NENOSNÝ dl. 2 500mm
TP5	NOVÝ SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD 145 (Š/V - 145/71) 1 X KERAMICKÝ PŘEKALD dl. 1 250 mm		1 x	1 ks - 145 NENOSNÝ dl. 1 250mm
TP6	NOVÝ SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ NOSNÝ PŘEKLAD KP 7 (Š/V - 70/238) 3 X KERAMICKÝ PŘEKALD dl. 1 750 mm		1 x	3 ks - NOSNÝ dl.1 750mm
TP7	NOVÝ SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD 115 (Š/V - 115/71) 1 X KERAMICKÝ PŘEKALD dl. 1 250 mm (NA VÝŠKU)		3 x	7 x - 115 NENOSNÝ dl. 1 250mm
TP8	NOVÝ SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD 115 (Š/V - 115/71) 1 X KERAMICKÝ PŘEKALD dl. 1 750 mm (NA VÝŠKU)		1 x	2 ks - 115 NENOSNÝ dl. 1 750mm
TP9	NOVÝ SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ NOSNÝ PŘEKLAD KP 7 (Š/V - 70/238) 3 x KERAMICKÝ PŘEKALD dl. 1 000 mm + TEPELNÁ IZOLACE		1 x	3 ks - NOSNÝ dl. 1 000mm

TABULKA PŘEKLADŮ - OCELOVÉ:	CELKOVÝ POČET		CELKOVÝ POČET
	1NP	2NP	
3 x I160 - 1500 mm	4 x	5 x	27 ks - I160 dl. 1500 mm
3 x I160 - 1900 mm	2 x		6 ks - I160 dl. 1900 mm
3 x I200 - 3000 mm	4 x	16 x	60 ks - I200 dl. 3000 mm
3 x I180 - 2150 mm	1 x		3 ks - I180 dl. 2150 mm
3 x I160 - 1650 mm	3 x		9 ks - I160 dl. 1650 mm
3 x I220 - 3500 mm	2 x		6 ks - I220 dl. 3500 mm
3 x I160 - 2500 mm		9 x	27 ks - I160 dl. 2500 mm
3 x I160 - 2800 mm		2 x	6 ks - I160 dl. 3000 mm
3 x I220 - 3900 mm	2 x		6 ks - I220 dl. 3900 mm
1 x HEB 200 - 3900 mm	1 x		1 ks - HEB200 dl. 3900 mm

POZNÁMKA:
OCELOVÉ PŘEKLADY V ÚROVNI VĚNCE BUDOU DO VĚNCE ZABETONOVÁNY
V MÍSTĚ PŘEKLADŮ NA OBVODOVÉM PLÁŠTI BUDE POUŽITO ZATEPLENÍ Z FENOLICKÉ PĚNY


LEGENDA MATERIÁLU

- OBVODOVÁ STĚNA TVOŘENA KERAMICKOU TVAROVKOU tl. 380 mm ($\lambda 0,084$), 247/440/249 mm, TRÍDA PEVNOSTI P10 MPa, BROUŠENÁ NA TENKOVRSTVOU MALTY, VNĚJŠÍ STRANA OPLÁŠTĚNA PLECHOVÝMI KAZATAMI NA ROSTU + MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE
- OBVODOVÁ STĚNA TVOŘENA KERAMICKOU TVAROVKOU tl. 300 mm ($\lambda 0,094$), 247/300/249 mm, TRÍDA PEVNOSTI P10 MPa, BROUŠENÁ NA TENKOVRSTVOU MALTY, VNĚJŠÍ STRANA OPLÁŠTĚNA PLECHOVÝMI KAZATAMI NA ROSTU + MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK tl. 200 mm, 497/200/249 mm, TRÍDA PEVNOSTI P10 MPa, BROUŠENÁ NA TENKOVRSTVOU MALTY
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK tl. 300 mm, 247/300/249 mm, TRÍDA PEVNOSTI P10 MPa, BROUŠENÁ NA TENKOVRSTVOU MALTY
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK VYPLNĚNÝCH POLYSTYRÉNEM tl. 300 mm, 247/300/249 mm, TRÍDA PEVNOSTI P10 MPa, BROUŠENÁ NA TENKOVRSTVOU MALTY, ($\lambda 0,081$)
- VNITŘNÍ DĚLIČI ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK tl. 80 mm, 375/80/249 mm, TRÍDA PEVNOSTI P12,5 MPa, BROUŠENÁ NA TENKOVRSTVOU MALTY
- INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA tl. 150 mm, TVOŘENA POROBETONOVÝM ZDIVEM, 599/249/150 mm, NA TEKOVVRSTVOU ZDÍČÍ MALTY
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK tl. 140 mm, 497/140/249 mm, TRÍDA PEVNOSTI P10 MPa, BROUŠENÁ NA TENKOVRSTVOU ZDÍČÍ MALTY
- ZDIVO URČENO PRO ZAKRYTÍ SVODNÉHO POTRUBÍ tl. 50 mm, TVOŘENO POROBETONOVÝM ZDIVEM, 599/249/50 mm, NA TEKOVVRSTVOU ZDÍČÍ MALTY
- SANITÁRNÍ PŘÍČKA - DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA S BAREVNÝM LAMINOVANÝM POVŘCHEM (MELAMIN), tl. PANELU 25 mm, VÝŠKA 2 000 mm, VÝŠKA NOŽÍČEK 150 mm, PROFILY Z ELOXOVANÉHO HLINÍKU, NOHY VÝŠKOVÉ STAVITELNÉ, HLINÍKOVÉ, HLINÍKOVÁ KLIKA S VČ ZÁMKEM
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK VYPLNĚNÝCH TEPELNÝM IZOLANTEM tl. 200 mm, 498/200/249 mm, TRÍDA PEVNOSTI P8 MPa, BROUŠENÁ NA TENKOVRSTVOU MALTY

- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 ($\lambda 0,036$)
- FENOLICKÁ PĚNOVÁ DESKA - KONTAKTNÍ FASÁDNÍ DESKA ($\lambda 0,020$)
- ŽELEZOBETON - ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE C20/25 - XC2 - CI - 0,20 Dmax 22- S3, NADZEMNÍ KONSTRUKCE C25/30 - XC1 - CI 0,20 - Dmax 22 - S3
- BETON PROSTÝ
- DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY ($\lambda 0,035$)
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ NÁSYP
- ZEMINA NÁSYP
- ZEMINA ROSTLÝ TERÉN

POZNÁMKA

- STAVBA NACHÁZÍ NA POZEMKU SE STŘEDNÍM RADONOVÝM INDEXEM
- VEŠKERÉ OTVORY BUDOU ZAJIŠTĚNY OCHRANNÝMI MŘÍŽKAMI
- VEDENÍ VZT PROBEHNE SKRZ VĚNEC, V MÍSTĚ KDE TO NEBUDE TECHNOLOGICKY MOŽNÉ BUDE VĚNĚC USKOČEN A POVEDE POD VEDENÍM VZT
- STYKY RŮZNÝCH PODLAHOVÝCH KRYTIN BUDOU OPATŘENY HLINÍKOVOU PŘECHODOVOU LIŠTOU
- V PŘÍPADĚ NEJASNOTY NEBO NEPŘEDVÍDELNÝCH OKOLNOSTÍ BUDE PRÍZVÁN PROJEKTANT, KTERÝ POSODÍ PROBLÉM A STANOVÍ DALŠÍ POSTUP PRÁCE
- VŠECHNY PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY DLE PLATNÝCH NOREM (ČSN A EN) A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL ZA DODRŽENÍ PŘEDPISŮ BEZPEČNOST PRÁCE
- SOUČÁSTÍ PROJEKTU JSOU VÝKRESY PROFESÍ, TECHNICKÉ ZPRÁVY A DALŠÍ DOKUMENTACE DLE SEZNAMU PŘÍLOH. STAVEBNÍ ČÁST JE TŘEBA KOORDINOVAT S POŽADAVKY VŠEOCH PROFESÍ
- DODAVATELE TECHNOLOGICKÉHO VYBAVENÍ A KOMPETIČNÍCH KONSTRUKCÍ PROSTUDUJÍ STAVEBNÍ DOKUMENTACI A DODAJÍ ZPŘESŇUJÍCÍ POŽADAVKY NA STAVEBNÍ PIPRAVENOST
- VEŠKERÉ VZHLÉDOVÉ PRVKY A BARVY NUTNO KONSULTOVAT S PROJEKTANTEM A INVESTOREM STAVBY
- VÝBĚR ODSTÍNŮ DLE VZORNIKU NA MÍSTĚ STAVBY NA ZÁKLADĚ VZORKOVANÍ INVESTOREM STAVBY
- ÚJEM SE NACHÁZÍ V CHOPAV
- V OBJEKTU BUDE ŘEŠENO ODVĚTRÁNÍ PODLOŽÍ VZHLEDNĚM K RADONOVÉMU PRŮZKUMU A ZATŘÍDĚNÍ OBJEKTU DO STŘEDNÍHO RIZIKA S POUŽITÍM PODLAHOVÉHO TOPENÍ. PODLOŽÍ SE BUDE VĚTRAT POMOCÍ POTRUBÍ, KTERÉ BUDE VYVEDENO NAD ATIKU A ZAKONČENO ROTAČNÍ HLAVICÍ

0,000 = POOLAHÁ ZÁVĚRÍ = 490 800					 180 01 Havlíčkův Brod	ČÍSLO VÝSTISKU
PROJEKTANT	KONTROLOVAL	HIP	OPRAVNĚNÁ OSOBA			
Ing. Tomáš Duben	Bc. Luděk Nedelka	Ing. Tomáš Duben	Ing. Milan Oplátil			
STAVEBNÍK	město Cheb, náměstí Kralů Jiřího z Poděbrad 114, 350 02 Cheb			DATUM		
NÁZEV AKCE	PD - Výstavba zázemí SDH Cheb - Haje - úprava			REVIZE		
	MÍSTO AKCE			ÚČEL	DPS	FORMAT
NÁZEV ČÁSTI	D.1.1. Architektonicko stavební řešení			Č. POPISNÉ		
				Č. POZEMKU	1501	840/420
				KAT. ÚZEMÍ	Haje u Cheb (B36578)	
OBSAH VÝKRESU	Rez A - A´			MT. ČÍSLO	I23002016	FOR. ČÍSLO
						D.1.1.5