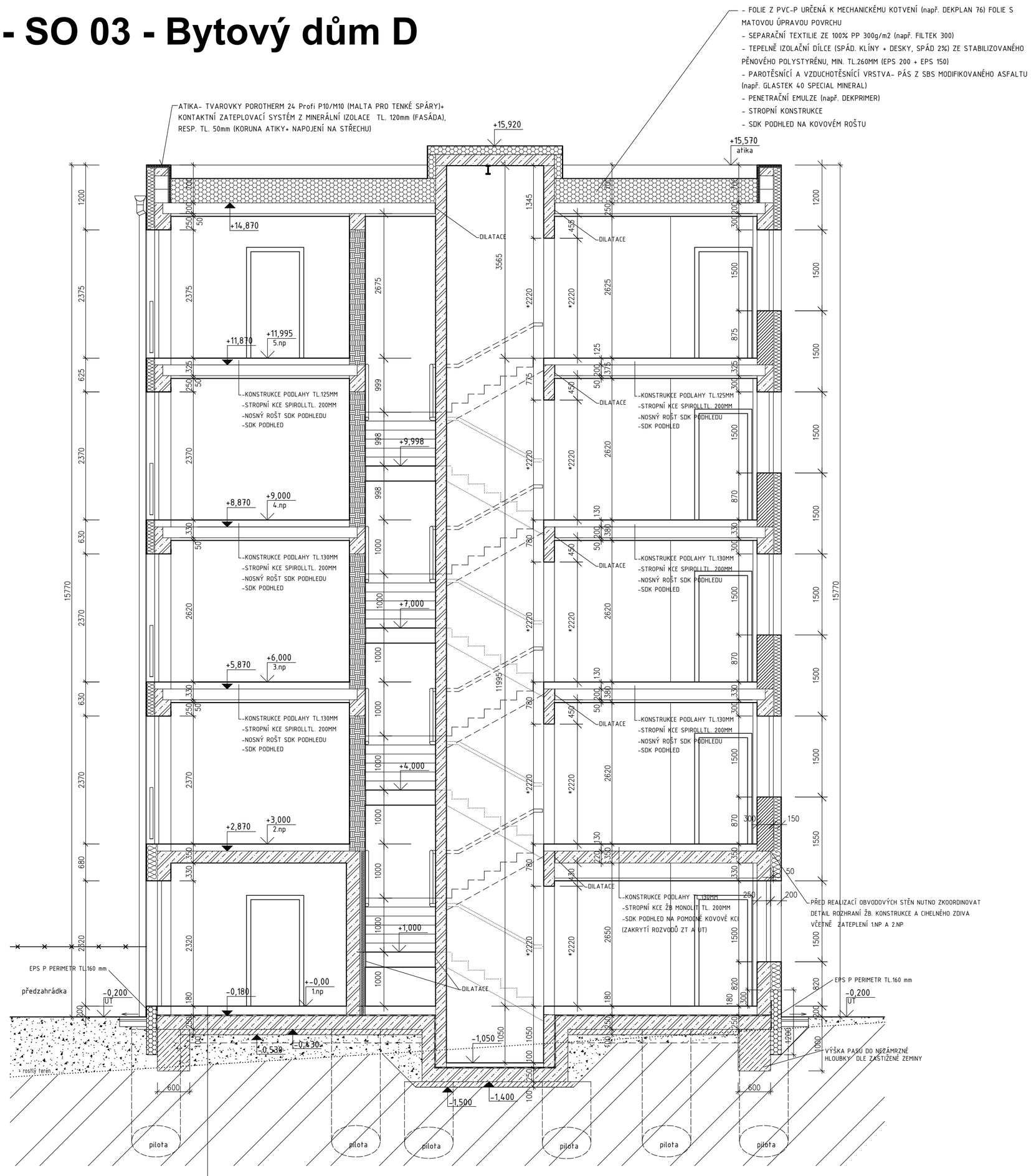
Řez D-D - SO 03 - Bytový dům D



KONSTRUKCE PODLAHY TL. 180MM
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA
- LEPIDLO, resp. PODLOŽKA
- LITÁ PODLAHA (ANHYDRIT) ALT. CEMENTOVÝ POTĚR C 16/20 TL. cca 55mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - FOLIE
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 TL. 100mm

OCHRANNÁ VRSTVA Z NETKANÉ TEXTILIE
IZOLACE PROTI VODĚ, ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU - 1x GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
PENETRAČNÍ NÁTĚR ASF. LAKEM
ŽB DESKA TL.250 mm, C30/37- XC4
PODKLADNÍ BETON C8/10-X0 TL.100mm
HUTNĚNÝ PODSYP TL.150mm PRO UMÍSTĚNÍ ODSÁVACÍHO POTRUBÍ ODVĚTRÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ
HUTNĚNÝ NÁSYP (ROSTLÝ TERÉN)

POZNÁMKA:

- PROHLUBEŇ, HORNÍ DOJEZD VÝTAHOVÉ ŠACHTY, DVEŘNÍ OTVOR, VĚTRÁNÍ A STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST BUDE UPŘESNĚNA DODAVATELEM VÝTAHU !!!
* OTVOR BUDE UPŘESNĚN DODAVATELEM
- VNĚJŠÍ OSTĚNÍ,NADPRAŽÍ, PŘÍP. PARAPET OTVORŮ BUDE ZATEPLEN, ŽB. VĚNCE BUDOU ZATEPLENY

IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI, PROSAKUJÍCÍ VODĚ A OCHRANA STAVBY PROTI RADONU Z PODLOŽÍ - RADONOVÝ INDEX STAVBY STŘEDNÍ, RADONOVÝ INDEX POZEMKU NÍZKÝ
- KONTAKTNÍ KONSTRUKCE PROVEDENY V 1.KATEGORII TĚSNOSTI DLE ČSN 73 0601
- KOMBINOVANÉ OPATŘENÍ : SOUČÁSTÍ KONTAKTNÍ KONSTRUKCE BUDE ALESPOŇ JEDNA CELISTVÁ PROTIRADONOVÁ IZOLACE - NAPŘ. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL + VĚTRACÍ SYSTÉM PODLOŽÍ POD STAVBOU DLE ČSN 73 0601
- PROTIRADONOVÁ IZOLACE PLNÍ SOUČASNĚ I FUNKCI HYDROIZOLACE
- HYDROIZOLACE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN P 73 0600 A ČSN P 73 0606, ZEJMÉNA ODOLÁVAT HYDROFYZIKÁLNÍMU, MECHANICKÉMU A KOROZNÍMU NAMÁHÁNÍ
- ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ MODIFIKOVANÝ PÁS , SPOJE IZOLACE PROVEDENY A PROSTUPY UTĚSNĚNY DLE ČSN 73 0601
- KONTAKTNÍ KONSTRUKCE PROVEDENA DLE ČSN73 0601
- IZOLACI VYTÁHNOUT MIN.300MM NAD UPRAVENÝ TERÉN (V MÍSTECH POD TERÉNEM OPATŘIT OCHRAN.VRSTVOU)
- PODKLAD OPATŘEN PENETRAČNÍM NÁTĚREM
- IZOLACE PROHLUBNĚ VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDE ŘEŠENA JAKO TLAKOVÁ
- ODVĚTRÁNÍ PLYNOPROPUSTNÉHO PODSYPU POD STAVBOU MŮŽE BÝT NAHRAZENO SNÍŽENÍM PLYNOPROPUSTNOSTI ZEMINY V DŮSLEDKU STABILIZACE NEBO HUTNĚNÍ. TENTO ZPŮSOB PROVEDENÍ LZE UPLATNIT POUZE NA ZÁKLADĚ PRŮKAZNÝCH ZKOUŠEK!

LEGENDA

OBVODOVÉ STĚNY TL. 450 MM:
STĚNY VNĚJŠÍ ŽELEZOBETONOVÉ TL. 250 MM, BETON C25/30-XC1 + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM Z MINERÁLNÍ IZOLACE Isover TF PROFI TL. 160 MM

OBVODOVÉ ZDIVO TL. 450 MM:
TVAROVKY POROTHERM 30 Profi P15/M10 TL. 300 MM (MALTA PRO TENKÉ SPÁRY) + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM Z MINERÁLNÍ IZOLACE Isover TF PROFI TL. 120 MM

VNITŘNÍ ZDIVO TL. 300 MM - TVAROVKY POROTHERM 30 AKU Z P15/M10
VNITŘNÍ ZDIVO TL. 250 MM - TVAROVKY POROTHERM 25 AKU Z P15/M10

STROPNÍ KCE ŽELEZOBETONOVÉ TL. 220 MM, BETON C25/30-XC1
ZÁKLADOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL.250 MM, C30/37- XC4

STĚNY VNITŘNÍ ŽELEZOBETONOVÉ TL. 250 A 300 MM, BETON C25/30-XC1
STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY ŽELEZOBETONOVÉ TL. 200 MM, BETON C25/30-XC1

ZDIVO PŘÍČEK TL. 115 MM- TVAROVKY POROTHERM 11,5 Profi (MALTA PRO TENKÉ SPÁRY)
ZDIVO PŘÍČEK TL. 80 MM- TVAROVKY POROTHERM 8 Profi (MALTA PRO TENKÉ SPÁRY)

SDK PŘEDSTĚNA TL.100 MM VYPLNĚNÁ MINERÁLNÍ IZOLACÍ tl.60 mm, VÁŽENÁ STAVEBNÍ NEPRŮZVUČNOST vč. STĚNY R`w>=56dB, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA vč. STĚNY U=0,8W/m2.K

Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva.
Projektová dokumentace je určena výhradně pro získání stavebního povolení.
Projekt v tomto rozsahu není přímo určen jako podklad pro realizaci stavby.

SO 03 - Dům D ± 0,000 = 229,20m n.m. (Bpv) - Podlaha 1.np

Uvedené kóty jsou uvažovány bez povrchových úprav stěn.

Generální projektant:
CZ STAVEBNÍ HOLDING, a.s.
sídlo: Kostelecká 879/59, 196 00 Praha- Čakovice
pobočka: Bělehradská 582, 530 09 Pardubice
www.czsh.cz

Investor:	CZ STAVEBNÍ HOLDING,a.s., Kostelecká 879/59, 196 00 Praha – Čakovice			
Vedoucí projektu:	Jiří Přibyl			
Vypracoval:	Jiří Přibyl, Pavla Grmanová	Č.zakázky:	4/03/17	Kopie:
Kontroloval:	Ing. Peter Turan	Stupeň PD:	DSP	
Název zakázky:	Kutná Hora, ul.Benešova-Sportovců Bytové domy	Datum:	05/2020	
		Formát:	6 x A4	
		Měřítko:	1:50	
Stavební objekt:	SO 02, SO 03, SO 04 - Bytové domy A, B, C, D, E	Část PD:	Číslo dokumentu:	
Profesní část:	100 - Architektonicko - stavební řešení	D.1.1	127	
Název dokumentu:	Řez D-D - SO 03 - Bytový dům D			