

ŘEZ D-D' - nový stav; M 1:50

SKLADBY PODLAH - nový stav

- P1.1
- NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY - UZAVÍRACÍ STĚRKA alt. NATĚR
 - NOVÁ ROZDĚŠECÍ VRSTVA PODLAHY BETON C20/25 XC1 S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ Sz 150/8 - 150/8
 - NOVÁ VYROVNÁVACÍ A DILATAČNÍ VRSTVA - IZOLANT XPS 2500C
 - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU

(Pozn.: VEŠKERÉ POUŽITÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NA PROTISKLUZNOST dle ČSN 74 4505
SOUCINITEL SMYKOVÉHO TRÉNÍ MUSÍ BYT min. 0,5 a ÚHEL KLUZU NEJMÉNĚ 10.)

- P1.2
- NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA
 - NOVÁ LEPIČI A HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
 - NOVÁ ROZDĚŠECÍ VRSTVA PODLAHY ANHYDRIT C25 S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ Sz 5/100 - 5/100
 - NOVÁ VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z EPS 100 S
 - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU

tl. cca 10 mm
tl. cca 5mm
tl. 55mm
tl. min. 80mm

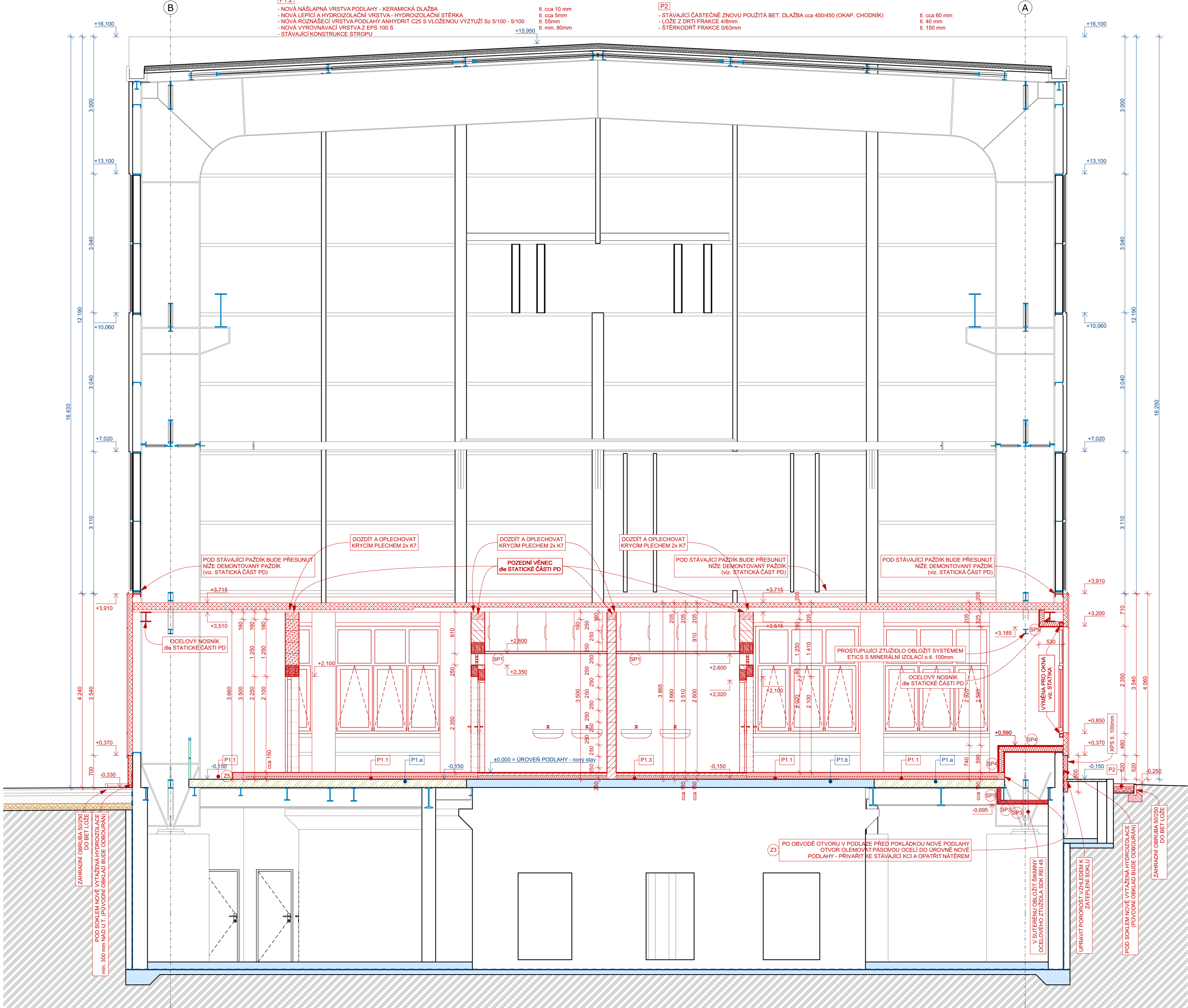
- P1.3
- NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY - UZAVÍRACÍ STĚRKA alt. NATĚR
 - NOVÁ ROZDĚŠECÍ VRSTVA PODLAHY BETON C20/25 XC1 S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ Sz 150/8 - 150/8
 - NOVÁ VYROVNÁVACÍ A DILATAČNÍ VRSTVA - IZOLANT XPS 2500C
 - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU

(Pozn.: VEŠKERÉ POUŽITÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NA PROTISKLUZNOST dle ČSN 74 4505
SOUCINITEL SMYKOVÉHO TRÉNÍ MUSÍ BYT min. 0,5 a ÚHEL KLUZU NEJMÉNĚ 10.)

- P2
- STÁVAJÍCÍ ČÁSTEČNĚ ZNOVU POUŽITÁ BET. DLAŽBA cca 450/450 (OKAP. CHODNÍK)
 - LOŽE Z DRŤI FRAKCE 4/8mm
 - STĚRKODRŤ FRAKCE 0/63mm

tl. cca --- mm
tl. min. 130mm
tl. cca 0-20mm

tl. cca 60 mm
tl. 40 mm
tl. 150 mm



SKLADBY PODLAH - stávající stav

- P1.a
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ SPRÁŽENÁ DESKA
 - TRAPEZOVÉ PLECHY Sz 12103 (MATERIÁL 11373 POZINK)
 - NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE

tl. 180mm
tl. --- (1,3mm)

- P1.b
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ PREFABRIKOVANÉ PANELY (dle dochované PD)

tl. 250mm

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO
- STÁVAJÍCÍ NENOSNÉ PŘÍČKY
- STÁVAJÍCÍ STĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
- STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE - ASFALTOVÝ PÁS
- STÁVAJÍCÍ ROSTLÝ TERÉN

LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLŮ:

- STĚNOVÉ SENDVIČOVÉ PANELY (OPLÁŠTĚNÍ FASÁDY) tl. 100mm, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ dle PBR (IZOLANTEM PANELU JE PĚNA NA BÁZI PUR - NUTNO SPLNIT POŽADAVKY PBR) EXTERIÉR RAL 3000 - UPŘESNIT NA STAVBĚ S INVESTOREM dle PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ INTERIÉR RAL 9010 - UPŘESNIT NA STAVBĚ S INVESTOREM dle PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ
- STŘEŠNÍ SAMOSNOSNÉ SENDVIČOVÉ PANELY (OPLÁŠTĚNÍ STROPU) tl. 80-100mm, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ dle PBR (IZOLANTEM PANELU JE PĚNA NA BÁZI PUR - NUTNO SPLNIT POŽADAVKY PBR) EXTERIÉR RAL 3000 - UPŘESNIT NA STAVBĚ S INVESTOREM dle PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ INTERIÉR RAL 9010 - UPŘESNIT NA STAVBĚ S INVESTOREM dle PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ
- KERAMICKÉ CIHELNÉ TVÁRNICE tl. 300mm P10 BROUŠENÉ na CELOPLOŠNĚ LEPIDLO alt. NEBROUŠENÉ NA MVC
- KERAMICKÉ CIHELNÉ TVÁRNICE tl. 300mm P8 BROUŠENÉ VÝPLNĚNÉ IMPREGNOVANOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ na CELOPLOŠNĚ LEPIDLO
- KERAMICKÉ CIHELNÉ TVÁRNICE tl. 250mm P10 BROUŠENÉ na CELOPLOŠNĚ LEPIDLO alt. NEBROUŠENÉ NA MVC
- PŘÍČKA Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC tl. 200 mm na CELOPLOŠNĚ LEPIDLO
- KERAMICKÉ PŘÍČKY tl. 115mm BROUŠENÉ na CELOPLOŠNĚ LEPIDLO alt. NEBROUŠENÉ NA MVC
- SÁDROKARTONOVÉ PŘEDSTĚNY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM s MINERÁLNÍ IZOLACÍ o min. tl. 100mm S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE ZPRÁVY PBR (DO SOC. ZAŘÍZENÍ BUDOU INSTALOVANY KONSTRUKCE ODOLNÉ PROTI VODĚ A VLHKOSTI)
- SÁDROKARTONOVÝ PODHLED (DO SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ BUDOU INSTALOVANY KONSTRUKCE ODOLNÉ PROTI VODĚ A VLHKOSTI)
- ROZDĚŠECÍ BETONOVÁ VRSTVA PODLAHY - C 20/25 XC1 S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ 150/8 - 150/8
- ZATEPLENÍ SOKLU XPS tl. 100mm; ZATEPLENÍ PODLAHY (DOROVNÁVACÍ VRSTVA) tl. 0 až 20 - 80mm
- HYDROIZOLACE TĚŽKÝ ASFALTOVÝ PÁS

POZNÁMKY LEGENDY MATERIÁLŮ A SKLADEB KONSTRUKCÍ:
TENTO VÝPIS MATERIÁLŮ JE ORIENTAČNÍ, MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE PEVNOSTI A DIMENZE JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ A PRVKŮ BUDOU PROVEDENY DLE STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, TEPELNÉ TECHNICKÉ VLASTNOSTI A TL. MATERIÁLŮ NOVÝCH IZOLANTŮ BUDOU ČSN 73 0540.

SDK KONSTRUKCE:

- SP1
- SDK PODHLED DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ s.v. 2 600 mm, BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (PODHLED MUSÍ BYT CELISTVÝ NEDEMONTOVATELNÝ)
- SP2
- SDK PODHLED s.v. 2 650 mm, BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (PODHLED MUSÍ BYT CELISTVÝ NEDEMONTOVATELNÝ)
- SP3
- SDK KONSTRUKCE NAD PROSTUPEM DO 1.PP S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ REI 30 OVĚŘIT dle PBR STAVBY
- SP4
- SDK KONSTRUKCE NAD PROSTUPEM DO 1.PP U ZTŮŽIDLA (S MECHANICKOU ODOLNOSTÍ Z INTERIERU)
- SKLADBA OD INTERIERU:
- 2x SDK
PAROZÁBRANA
OCELOVÝ RÁSTR + MINERÁLNÍ IZOLACE
1x SDK
- tl. min. 2x 18mm
tl. ---
tl. min. tl. 100mm
tl. ---
- SP5
- SDK KONSTRUKCE VODOROVNÉHO OCELOVÉHO NOSNIKU
- SKLADBA OD INTERIERU:
- 1x SDK
PAROZÁBRANA
OCELOVÝ RÁSTR + MINERÁLNÍ IZOLACE
- tl. ---
tl. ---
tl. min. tl. 100mm
- PR1
- SDK KONSTRUKCE - OPLÁŠTĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ dle POŽADAVKŮ PBR (S MECHANICKOU ODOLNOSTÍ Z INTERIERU)
- SKLADBA OD INTERIERU:
- 2x SDK S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ REI 30 OVĚŘIT dle PBR STAVBY
PAROZÁBRANA
OCELOVÝ RÁSTR + MINERÁLNÍ IZOLACE
OCELOVÁ KONSTRUKCE HALY
- tl. ---
tl. ---
tl. min. tl. 100mm

POZNÁMKY:

- PROSTUPY PRO VZT A OSTATNÍ BUDOU VE ZDIVU VYNECHANY OPATŘENY PŘÍPADNÝMI CHRÁNICÍMI dle SAMOSTATNÉ ČÁSTI PD A OBEZDĚNÝ + POŽÁRNĚ UTĚSNĚNÝ S OHLEDEM NA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY!!
- OPLÁŠTĚNÍ A OKNA JSOU INSTALOVÁNA NA OCELOVÉ VÝMĚNY viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- STÁVAJÍCÍ NOVE OCELOVÉ KONSTRUKCE PROSTUPUJÍCÍ Z NEVYTÁPĚNÉ DO VYTÁPĚNÉ ČÁSTI BUDOVY BUDOU TEPELNĚ IZOLOVANY V RÁMCI SDK OBKLADU, NEIZOLOVANÉ KONSTRUKCE JSOU OPATŘENY STYČNÍKY S PRERUŠENÝMI TEPELNÝMI MOSTY. STYČNÍKY S PRERUŠENÝMI TEPELNÝMI MOSTY JSOU ŘEŠENY VE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍ, KTERÉ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TĚTO PD. (PRERUŠENÉ TEPELNÉ MOSTY JSOU PROVEDENY viz. ODBAŽENOU MONTÁŽÍ alt. SYSTEMOVÝMI VÝROBKÝ "ISOŠOKY" A TYTO SPOJE MUSÍ BYT KOMPLETNĚ SKRYTY POD SDK KONSTRUKCEMI TAK, ABY NENARUŠIVALI TL. SDK DESEK)
- ÚROVEŇ NOVE PODLAHY ±0.000 DOMĚŘIT NA STAVBĚ PO VYKLIZENÍ OBJEKTU. alt. PŘÍZPUSOBENÍ TL. PODLAHY BUDE PROVEDENO DOROVNÁNÍM DESKAMI XPS V POTŘEBNÝCH TLOUŠTKÁCH PŘI ZACHOVÁNÍ TL. BETONU.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍ SDĚLENÝCH INVESTOREM. PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH MOHOU BYT ZJIŠTENY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ. V TĚCHTO PŘÍPÁDECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTÍHU UPOZORNĚN A UPRAVABUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZÚČASTNĚNÝCH PROFESÍ. VÝSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍM ŘEŠENÍM JSOU POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU. K PODROBNĚMU ŘEŠENÍ DÍLČÍCH SOUČÁSTÍ STAVBY SLOUŽÍ TYTO SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A TO ZEJMENA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY
- KOTOVÁNÍ JE PROVEDENO V KOORDINÁČNÍCH ROZMĚRECH PODKLAD SITUACE BYL PŘEVZAT Z VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÉHO SERVERU www.cuzk.cz

±0.000 = NOVÁ PODLAHA 1.NP cca 150mm NAD STÁVAJÍCÍ ÚROVŇÍ PODLAHY

Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák			
Zodpovědný projektant :	Ing. Jaroslav Myšák			
Projektant :	Ing. Oldřich Barvřil			
Kraj :	Královéhradecký M.Ú. : SÚ ministerstva spravedlnosti			
Stavěbník :	ČESKÁ REPUBLIKA - VĚZENSKÁ SLUŽBA ČR, IČO: 00212423, Soudní 1627/1a, 140 67 Praha 4; Českou republiku zastupuje na základě povolení generálního ředitele ze dne 01.07.2016 Č.j. - VS-2632-34/CJ-2016-800020-26 ředitel věznice Odolov plk. Mgr. Tomáš Kubín adresa věznice: VS ČR Věznice Odolov čp. 41, P.O.BOX č.10, 542 34 Malé Svatoňovice			
Stavba :	„ODOLOV – VÝROBNÍ HALA objekt 008“ ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY - STAVEBNÍ ÚPRAVY SPOČÍVAJÍCÍ VE VESTAVBĚ DÍLEN DO STÁVAJÍCÍ HALY, st.p.č. 215 a (p.p.č.712/12 pro nové venkovní domovní vedení vody a kanalizace a oplocení) katastrální území Odolov [756601] Vězeňská služba ČR Odolov, Odolov 41, 542 34 Malé Svatoňovice		Autorizace:	
ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Číslo paré :	Číslo zakázky :	16/11/0431
Název výkresu :	ŘEZ D-D' - nový stav		Stupeň PD :	DUR+DS
			Datum :	12/2016
			Měřítko :	1:50
			Formát :	xA4
			Číslo výkresu :	D.1.1.1