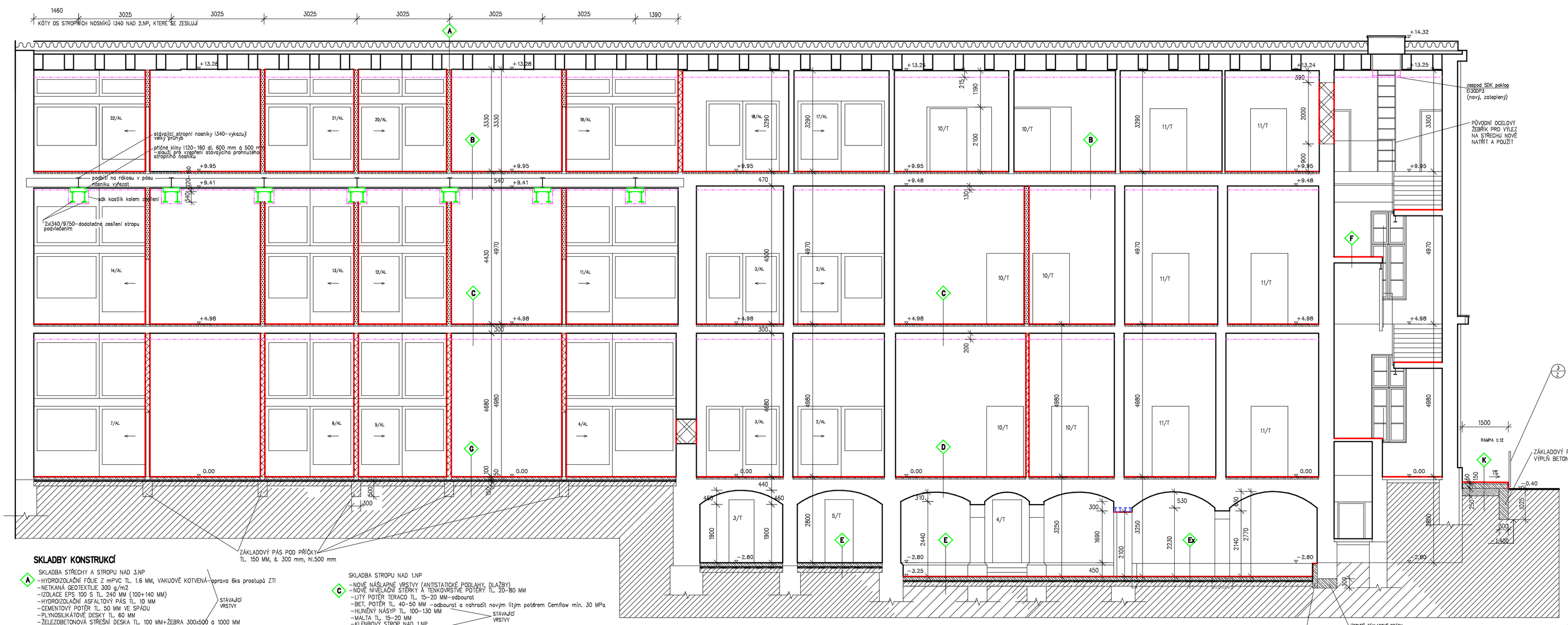
Řez D–D



ZNAČENÍ HMOT

- STÁVAJÍCÍ STĚNY BEZE ZMĚN
  ZEVNITŘ NOVÁ HLADKÁ OMÍTKA+VÝMALBA, ZVENKU FASÁDA BEZE ZMĚN–NETÝKÁ SE STAVBY
- NOVÉ NOSNÉ ZDIVO PLNÉ A DOZDÍVEK Z CIHEL PLNÝCH P10, NA MALTU M5
  OBOUSTRANNÉ HLADKÁ OMÍTKA
- NOVÉ PŘÍČKY TL. 100–150 MM, Z POROBET. TVÁRNIC (MAX.600 KG/M3) NA LEPIDLO
  OBOUSTRANNÉ HLADKÁ OMÍTKA
- NOVÉ PŘÍČKY TL. 150 MM ZE SÁDROKARTONU TL. 2x12,5 MM NA TYPOVÉ OCELOVÉ PROFILY (2xopláštěno)
  ODVITŘ HLUKOVÁ IZOLACE Z TĚŽKÉ MIN. VATY TL. 100 MM (VLHKÉ MÍSTNOSTI–ZELENÝ SDK)
- ZDIVO NOVÝCH OBVODOVÝCH STĚN TL. 400 MM, Z TERMICKÝCH TVÁRNIC PB NA MALTU M5 (P+D)
  OBOUSTRANNÉ HLADKÁ OMÍTKA, ZVENKU FASÁDNÍ TENKOVRSTVÁ OMÍTKA SE ZATEPLENÍM MIN. VATOU TL. 140 MM
- ZDIVO NOVÝCH STŘEDNÍCH STĚN TL. 250 A 300 MM, Z TERMICKÝCH TVÁRNIC P10 NA MALTU M5 (P+D)
  OBOUSTRANNÉ HLADKÁ OMÍTKA
- ZDIVO NOVÝCH PŘÍČEK TL. 100 A 150 MM (115 A 145 MM), Z TERMICKÝCH PŘÍČKOVEK NA MALTU M5 (P+D)
  OBOUSTRANNÉ HLADKÁ OMÍTKA
- BETON ZÁKLADŮ A PODKLADNÍCH PODLAHOVÝCH MAZANIN TŘ. C20/25
  VÝZTUŽ POTĚRU KARI 100x100x5
- ŽELEZOBETONOVÉ POTĚRY PODLAH, BETON C20/25, VÝZTUŽ Z KARISÍTĚ 100x100x5
  NOVÉ ŽB VĚNCE, C20/25, 4xR14+TŘMÍNKY E6 ø250 MM
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ NÁSYP FR. 16–63, HUTNIT Rdt=350 kPa
- BOURANÉ ZDIVO A KONSTRUKCE
- NOVÉ OCELOVÉ PRŮVLAKY
- NOVÉ POSUVNÉ SKLENĚNÉ STĚNY– SYSTÉMOVÝ VÝROBEK V HLINÍKOVÝCH RÁMECH
- NOVÉ KERAMICKÉ OBKLADY–VYŠŠÍ STANDARD, 2 ODSTÍNY+PÁSEK, FORMÁT OD 200x200 DO 600x400
- SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY–PROTIPOŽÁRNÍ–červený 15 MM, NA KCI Z TYPOVÝCH PROFILŮ (poŽ.odol.D15S2)
  (osazeň vždy cca 150–200 mm pod nosnou kcí stropu)
  ODVĚTRÁNÍ PODHLEDŮ POŽ. MŘÍŽKAMI 100x100 MM– vždy 2 ks na místnost

SKLADBY KONSTRUKCÍ

A SKLADBA STŘECHY A STROPU NAD 3.NP
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z mPVC TL. 1.6 MM, VAKUOVĚ KOTVENÁ–oprava 6ks prostupů ZTI
- NETKANÁ GEOTEXTILIE 300 g/m2
- IZOLACE EPS 100 S TL. 240 MM (100+140 MM)
- HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS TL. 10 MM
- CEMENTOVÝ POTĚR TL. 50 MM VE SPÁDU
- PLYNOSILIKÁTOVÉ DESKY TL. 60 MM
- ŽELEZOBETONOVÁ STŘEŠNÍ DESKA TL. 100 MM+ŽEBRA 300x500 á 1000 MM
- UZAVŘENÁ VZDUCHOVÁ MEZERA TL. 500 MM
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 20 MM
- OMÍTKA NA RABICOVÉ PLETIVU
- NOVÝ SÁDROKARTONY PODHLED–PROTIPOŽÁRNÍ–červený 15 MM (poŽ.odol.D15S2)

→ STÁVAJÍCÍ VRSTVY

B SKLADBA STROPU NAD 2.NP
- NOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY (ANTISTATICKÉ PODLAHY, DLAŽBY)
- NOVÉ NIVELAČNÍ STĚRKY A TENKOVRSTVÉ POTĚRY TL. 20–80 MM
- LITÝ POTĚR TERACO TL. 20 MM–odbourat
- BET. POTĚR TL. 100 MM +KARISÍTĚ–odbourat a nahradit novým litým potérem Cemflow min. 30 MPa
- ZÁKLOP Z DŘEVĚNÝCH PRKEN TL. 25 MM–oprava z 50%
- NOSNÉ DŘEVĚNÉ TRÁMY 80/240 PO 900 MM+VZDUCHOVÁ MEZERA
- PŘÍČNÉ VKLÁDANÉ DO OCELOVÝCH I NOSNÍKŮ č. 340
- PODBITÍ Z DŘEVĚNÝCH PRKEN TL. 25 MM–odstranit z 80%–v místě zesilování stropu
- OMÍTKA NA RÁKOSU–oprava ze 100%
- NOVÉ ZESÍLENÍ STROPU PODVLEČENÝMI NOSNÍKY 2xI340
- NOVÝ SÁDROKARTONY PODHLED–PROTIPOŽÁRNÍ–červený 15 MM (poŽ.odol.D15S2)
  (včetně SDK potáhnín kostiků kolem zesilovaných I nosníků č.340)

→ STÁVAJÍCÍ VRSTVY

SKLADBA STROPU NAD 1.NP

C
- NOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY (ANTISTATICKÉ PODLAHY, DLAŽBY)
- NOVÉ NIVELAČNÍ STĚRKY A TENKOVRSTVÉ POTĚRY TL. 20–80 MM
- LITÝ POTĚR TERACO TL. 15–20 MM–odbourat
- BET. POTĚR TL. 40–50 MM –odbourat a nahradit novým litým potérem Cemflow min. 30 MPa
- HLINĚNÝ NÁSYP TL. 100–130 MM
- MALTA TL. 15–20 MM
- KLENBOVÝ STROP NAD 1.NP
  (chly kleneb místy narušeny, vypadené spárování, místy rozvolněno–uvolněné části vyškrabat)
- NOVÁ OMÍTKA KLENEB CEMENTOVÁ TORKRETOVÁ +PLNOPLOŠNÁ OPRAVA SPÁROVÁNÍ KLENEB
- NOVÝ SÁDROKARTONY PODHLED–PROTIPOŽÁRNÍ–červený 15 MM (poŽ.odol.D15S2)

→ STÁVAJÍCÍ VRSTVY

SKLADBA STROPU NAD 1.PP

D
- NOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY (ANTISTATICKÉ PODLAHY, DLAŽBY)
- NOVÉ NIVELAČNÍ STĚRKY A TENKOVRSTVÉ POTĚRY TL. 20–80 MM
- LITÝ POTĚR TERACO TL. 15–20 MM–odbourat
- BET. POTĚR TL. 80 MM –odbourat a nahradit novým litým potérem Cemflow min. 30 MPa
- HLINĚNÝ NÁSYP TL. 190 MM
- MALTA TL. 15–20 MM
- KLENBOVÝ STROP NAD 1.PP
  (chly kleneb místy narušeny, vypadené spárování, místy rozvolněno–uvolněné části vyškrabat)
- NOVÁ OMÍTKA KLENEB CEMENTOVÁ TORKRETOVÁ +PLNOPLOŠNÁ OPRAVA SPÁROVÁNÍ KLENEB
- NOVÁ OMÍTKA KLENEB (cementové jádro+lepidlo s perlinkou+štuk)

→ STÁVAJÍCÍ VRSTVY

SKLADBA PODLAHY 1.PP

E
- NOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY (KER. DLAŽBY)
- NOVÉ NIVELAČNÍ STĚRKY A TENKOVRSTVÉ POTĚRY TL. 20–80 MM
- BET. POTĚR TL. 100 MM –odbourat a nahradit novým litým potérem Cemflow min. 30 MPa
- NOVÝ PODLAHOVÝ POLYSTYREN TL. 50 MM+PŘEKRYTÍ PODLAH. FÓLÍ
- NOVÁ HYDROIZOLACE –2x ASF. PÁSY TĚŽKÉ G200 NATAVIT+ PENETRAČNÍ NÁTĚR ALP
- NOVÝ PODKLADNÍ BETON C20/25+KARISÍTĚ 100*100*5– TL. 150 MM
- ODKOP STÁVAJÍCÍHO BETONOVÉHO POTĚRU TL. 150 MM+ULEHLÉ ZEMINY TL. MIN. 150 MM
  (v místnostech 005 a 006 bude odkop zeminy hlubší o 500 mm=prohloubení podlahy o 500 mm)

SKLADBA SCHODIŠŤOVÝCH RAMEN A PODESTY

F
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA SCHODIŠŤ–LITÉ TERACO–OPRAVA, VYBROUŠENÍ, OCHRANNÉ LEŠTĚNÍ+FILM
- TERACOVÉ STUPNĚ UKLÁDANÉ NA OCELOVÉ I NOSNÍKY
- ZESPOD NOVÁ OMÍTKA (jádro, perlinka, štuk)
- LITINOVÉ OZUBENÉ ZÁBRADLÍ–opětí, obrousit, nové natřít+nové madlo

SKLADBA PODLAHY 1.NP–NEPODSKLEPENÁ ČÁST

G
- NOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY (ANTISTATICKÉ PODLAHY, DLAŽBY)
- NOVÉ NIVELAČNÍ STĚRKY A TENKOVRSTVÉ POTĚRY TL. 20–80 MM
- NOVÝ LITÝ ŽB POTĚR CEMFLOW S ROZPTÝLENOU DRÁTKOVOU VÝZTUŽÍ– TL. 60 MM
- NOVÝ PODLAHOVÝ TVRZENÝ POLYSTYREN TL. 50 MM+FÓLIE
- LITÝ POTĚR TERACO TL. 15–20 MM–vybourat
- BET. POTĚR TL. 100 MM+PODKLADNÍ BETON TL. 150 MM–vybourat
- NOVÁ HYDROIZOLACE –2x ASF. PÁSY TĚŽKÉ G200 NATAVIT+ PENETRAČNÍ NÁTĚR ALP
- NOVÝ PODKLADNÍ BETON C20/25+KARISÍTĚ 100*100*5– TL. 150 MM
- ODKOP STÁVAJÍCÍHO BETONOVÉHO POTĚRU TL. 150 MM+ULEHLÉ ZEMINY TL. MIN. 150 MM

SKLADBA PODLAHY 1.PP– místnosti 005 a 006

Ex
- NOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY (KER. DLAŽBY)
- NOVÉ NIVELAČNÍ STĚRKY A TENKOVRSTVÉ POTĚRY TL. 20–80 MM
- BET. POTĚR TL. 100 MM –odbourat a nahradit novým litým potérem Cemflow min. 30 MPa
- NOVÝ PODLAHOVÝ POLYSTYREN TL. 50 MM+PŘEKRYTÍ PODLAH. FÓLÍ
- NOVÁ HYDROIZOLACE –2x ASF. PÁSY TĚŽKÉ G200 NATAVIT+ PENETRAČNÍ NÁTĚR ALP
- NOVÝ PODKLADNÍ BETON C20/25+KARISÍTĚ 100*100*5– TL. 150 MM
- ODKOP STÁVAJÍCÍHO BETONOVÉHO POTĚRU TL. 150 MM+ULEHLÉ ZEMINY TL. MIN. 650 MM
  (v místnostech 005 a 006 bude odkop zeminy hlubší o 500 mm=prohloubení podlahy o 500 mm)

SKLADBA VENKOVNÍ RAMPY 1:12

K
- NOVÉ BETONOVÉ DLAŽDICE 500x500x50 MM
- LEPTÍ NA BETONOVÝ POTĚR FLEXIBILNÍM LEPIDLEM (+penetrace)
- NOVÝ ŽB POTĚR C30/37 TL. 150 MM S KARISÍTÍ 2x 100x100x5
- NOVÝ POSYP HUTNĚNÝM STĚRKOPÍSKOVÝM MATERIÁLEM TL. 250 MM

SKLADBA VENKOVNÍHO CHODNÍKU Z DLAŽDIC

L
- NOVÉ BETONOVÉ DLAŽDICE 500x500x50 MM
- KLADECÍ VRSTVA Z JEMNÉHO STĚRKU 04– TL. 20 MM
- NOVÝ POSYP HUTNĚNÝM STĚRKOPÍSKOVÝM MATERIÁLEM TL. 250 MM

POZOR–DOPRAVA I NOSNÍKŮ Č.340 DO 2.NP OBJEKTU:

PRO ZESILOVÁNÍ STROPU NAD 2.NP JE NUTNO DOPRAVIT POMOCÍ AUTOJEŘÁBU A TĚŽKÉ TECHNIKY I NOSNÍKY č.340 DL. 9750 MM ZVENKU OKNY DO 2.NP, PRO TOTO JE NUTNO PŘIPRAVIT MANIPULAČNÍ PLOCHU PRO AUTOJEŘÁB, ZE SLUNOVÝCH PANELŮ A NÁSLEDNĚ UPRAVIT PLOCHU DO PŮVODNÍHO STAVU

POZOR–TECHNOLOGICKÝ POSTUP PODVLEČÁNÍ OC. NOSNÍKŮ STROPU

PRO USAZENÍ I NOSNÍKŮ BUDE NUTNO PROVÉST PRŮRAZ PŘES CELOU TLOUŠŤKU ZDIVA, NÁSLEDNĚ SE OSADÍ JEDEN Z NOSNÍKŮ, PRŮRAZ SE ŠIKMÝM ŘEZEM ZAJDE A ZALIJE ZÁLIVKOVÝM BETONEM C30/37. POTÉ SE NECHÁ BETON A ZAJDIVKA MINIMÁLNĚ 15 DNÍ ZAVADNOUT A VYTVRDNOUT A TEPRVE POTÉ JE MOŽNO PROVÁDĚT PRŮRAZ A OSAZENÍ DRUHÉ Z DVOJICE OCELOVÝCH NOSNÍKŮ !!!
(opakovat stejný tech. postup, důležité podestávkové stropy až na úroveň 1.PP, v žádném případě nepřitěžovat stropy nižších podlaží !!!)

ROZNÁŠECÍ PROFILY POD SDK PŘÍČKAMI

POD SDK PŘÍČKY VE VŠECH PODLAŽÍCH NUTNO POUŽÍT ROZNÁŠECÍ PROFILY Z OCELOVÝCH PROFILŮ L ,U, I, PŘÍČKU NUTNO ROZNÉST DO I NOSNÍKŮ KLENEB TAK, ABY SE ŽÁDNOU PŘÍČKOU NEPŘITĚŽOVAL VRCHOL KLENBY !!!

0.000=ÚROVEŇ 1.NP VE STÁVAJÍCÍM STAVU

NAVRHOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	HIP	
ING. ŠNUPÁREK	ING. ŠNUPÁREK	ING. ŠNUPÁREK		

INVESTOR	MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ	SPEC.	
STAVBA	PAVILON H– STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA VE SLEZSKÉ NEMOCNICI V OPAVĚ, P.O.	TK	
		MĚŘÍTKO	1:75
		POČET A4	8
		STUPEŇ	DPS
		DATUM	11/2016
		ZAK.ČÍSLO	11/2016
OBSAH VÝKRESU	ŘEZ D–D – NOVÝ STAV	ARCHIVNÍ ČÍSLO 1116–1	ČÍS. VÝKR. 18