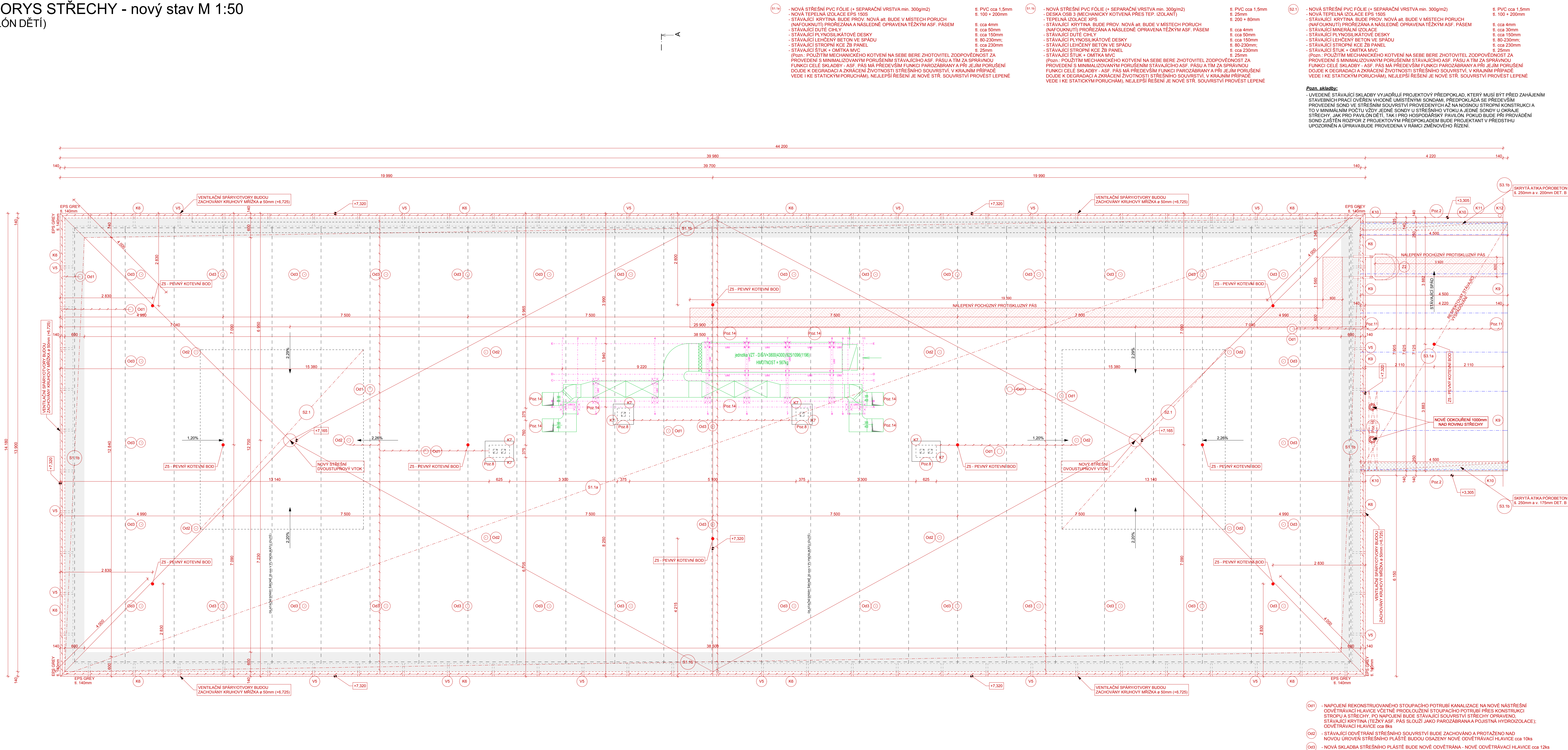


PŮDORYS STŘECHY - nový stav M 1:50
(PAVILÓN DĚTI)



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - OBVOĐOVÉ ZDIVO Z CHLH CDK a CDm 100; tl. 500; tl. 375 a tl. 250 a 125mm
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - PROSTÝ BETON a/t. BETON VYTUŽENÝ
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - DUTÉ CHILY
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - PLYNOSLIKÁTOVÉ DESKY
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - LEHCENÝ BETON
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - MINERÁLNÍ IZOLACE
- STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE - ASFALTOVÝ PÁS

LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLŮ:

- TEPELNÁ IZOLACE EPS GREY
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN [MW]
- NOVÁ HYDROIZOLACETEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN [MW]
- ZHUTNĚNÝ ŠTERKOVÝ NÁSPY
- NÁSPY

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 T. MATERIÁLŮ NOVÝCH SKLADBY BUDOU ODPOVÍDAT PŘÍLOŽENÉMU ENERGETICKÉMU AUDITU

POZNÁMKY:

- OŠTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN A DVEŘÍ BUDE ZATEPLENO MIN. 40mm EPS GREY PRÁPET BUDE ZATEPLEN MIN. 40mm XPS (U DVEŘÍ BUDE OŠTĚNÍ V SOKLOVÉ ČÁSTI ZATEPLENO XPS). HLoubKA ZATEPLOVANÉHO OŠTĚNÍ JE PRŮMĚRNĚ 200mm
- OCELOVÉ NADPRAŽÍ VE SPOJOVACÍM KŘÍŽU BUDE ZATEPLENO ZE SPODNÍ ČÁSTI EPS GREY tl. min. 80mm A Z ČELI EPS GREY tl. 140mm (POZOR TOMUTO JE NUTNÉ PRÍZPŮSOBIT VÝPLŇ PROSKLENÉ STĚNY PŘÍSLUŠNÝMI ROZŠÍROVACÍMI PROFILY)
- SOKL/PARAPET POD PROSKLENOU STĚNOU V KŘÍŽU BUDE ZATEPLEN VE VODOROVNÉ ČÁSTI XPS tl. min. 40mm A SVISLÁ ČÁST BUDE PROVEDENA Z XPS tl. 100mm DO ČCA 1m POD Ú.T. (BUDE ODSTRANĚN STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ SOKLAD A PROSKLENÁ STĚNA BUDE OPATŘENA SPOUKOU PRO NÁPOJENÍ HYDROIZOLACE)
- VNĚJŠÍ OŠTĚNÍ VSTUPNÍHO PORTÁLU DO BYTU BUDE PROVEDENO Z EPS GREY tl. 50mm, VNITRNÍ OŠTĚNÍ Z EPS GREY tl. min. 40mm, SOKL BUDE PROVEDEN Z XPS VE STEJNÝCH tl. (POZOR DOMĚŘIT tl. NA STAVBĚ VŮČI OTEVÍRÁNÍ A RAMU DVEŘÍ) ZATEPLENÍ STRÍŠKY ŘEŠENO V Pozn. 7
- STÁVAJÍCÍ OKAPOVÝ CHODNÍK BUDE ODSTRANĚN. NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK BUDE OSAZEN NOVĚ V ÚROVNI 50mm NAD P.T. VE SPÁDU ČCA 3% OD BUDOVY
- SOKL BUDE ZATEPLEN XPS tl. 100mm. PŘED ZATEPLENÍM SOKLU BUDOU PROVEDENY SONDY POD STÁVAJÍCÍ OMIKUTU AŽ NA HYDROIZOLACI ČCA 600mm PŘED OŠTĚNÍM BUDOVY A PŘÍPADNĚ BUDE PROVEDENA NOVÁ HYDROIZOLACE Z TĚŽKÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ, KTERÁ BUDE NÁPOJENA STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACI SPODNÍ STAVBY A BUDE VYTÁŽENA 300mm NAD Ú.T. HORNÍ HRANA SOKLU BUDE V +0.300 A DESKY ZATEPLENÍ BUDOU KLADENY NA ČELU VÝŠK. BUDE PROVEDENA ZATEPLENÍ SOKLU SI VYŽÁDÁ OKAPOVÝ A NÁSLEDNĚ ZHUTNĚNÉ ZASYPY). SOKL BUDE POD ÚROVNI TERÉNU CHRÁNĚN NĚPOVOU FOLIÍ UKONČENOU V ÚROVNI CHODNÍKU SYSTÉMOVOU LÍSTOU
- MARKÝZI BUDOU ZATEPLEN ZE SPODNÍ STRANY MW tl. min. 50mm. Z ČELA MW tl. min. 50mm A POD NOVÝM OPLECHOVÁNÍM XPS tl. min. 50mm (MW MUSÍ PŘEKRYVAT OSTATNÍ ISOLANTY!)
- BUDE PROVEDENA REPROFILACE FASÁDY KOMINOVÝCH VENTILÁČNÍCH TĚLES A BUDOU OPATŘENY NOVOU DÍVNEJŠÍ PROPUSTNOSTÍ OMIKUTOU. BUDE PROVEDENA NOVÁ HYDROIZOLACE, KTERÁ BUDE VYTÁŽENA NA KOM. TĚLESA DO ÚROVNĚ NOVOHO STŘEŠNÍHO PLOŠTĚ - ČCA 300mm K ROVNĚ. NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE XPS BUDE VYTÁŽENA ČCA 250mm NAD ROVINOU STŘECHY
- NOVÁ SKLENĚNÁ MARKÝZA A OSTATNÍ PRVKY KOTVENÝ PŘES NOVOU ZATEPLENOU FASÁDU BUDOU OPATŘENY PODOLŽKAMI - TVRZENÝMI IZOLAČNÍMI DESKAMI A PŘÍPADNĚ BUDE VYTÁŽENA NOVÁ HYDROIZOLACE
- STÁVAJÍCÍ ODVĚTRÁNÍ, VEŠKÉRE ELEKTRO ROZVODY (ZVONKOVÉ TABLO, OŠTĚNĚNÍ, PŘÍPOJNÉ SKŘÍNĚ, EL.) apod. BUDOU POSUNUTY NA NOVÝ LÍC FASÁDY (BUDOU POŽITY NOVĚ VYROBKÝ MRÍŽKA A DVÍŘKA atd.)
- NÁPOJENÍ A ZATEPLENÍ NIŽŠÍ STŘECHY NA STĚNY VÝŠŠÍ BUDOVY BUDE PROVEDENO PŘES XPS tl. 120mm KLADENÝ NA ČELU ŠÍŘKY ČCA 600mm. TÍM VZNIKNE PROSTOR K VYTÁŽENÍ SEPARAČNÍ VRSTVY A PVC KRYTINY NA FASÁDU DO VÝŠK. ČCA 300mm NAD NOVÝ STŘEŠNÍ PLOŠT. FOLIOVÁ KRYTINA BUDE KOTVENA NA STĚNĚ POMOCÍ POPLASTOVÝCH PLECHŮ (PO ČELĚ VÝŠŠE POD DESKAMI XPS BUDE VYTÁŽEN TĚŽKÝ ASFALTOVÝ PÁS)
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÝ ZÁKLAD TERASY BUDE PONECHÁN. NOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA BUDE VYSPÁDOVÁNA K TOMUTO ZÁKLADU, KTERÝ BUDE PĚNETROVÁN ABUDE POKRYT EXTERIÉROVOU HRAZDOVZDORNOU SPOJNOVOU ŠTERKOU SE ZÁKROVÝM PROTISKLUZNOSTÍ - SOUL. SMYK. TRÉNÍ MIN. 0,5
- NOVÁ STĚNA Z PALUBEK MAX. tl. 20mm KLADENÝCH NA SVISLO NA NOSNÉ VODOROVNÉ TRAMKY 80/130, KTERÉ BUDOU PŘÍŠROUBOVÁNY NA OCELOVOU PÁSOVINU 150/80/10 PŘIVÁŘENOU NA SVISLO KE STÁVAJÍCÍM OCELOVÝM SLOUPCŮM. TRAMKY BUDOU VE TŘECH ÚROVNÍCH. KOTVENÍ U STĚN A TERASY BUDE PROVEDENO PŘES SVISLÉ TRAMKY ČCA 100/180 DOLE KOTVENÉ V SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ BOTCE ZABEZPEČOVANÉ DO PATKY PŘIEM. 250mm H. 900mm A POD STĚP PŘES OCELOVÉ PROFILY POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV DO DESKY PŘÍSTUPOVÉ TERASY. POD PALUBKOVOU STĚNOU BUDE PONECHÁNA MEZERA OD NOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY MIN. 50mm. PALUBKY BUDOU NÁTERY 3x LAZURÍ. OŠTĚNÍ ODSOULÁŠÍ INVESTITOR NA STAVBĚ
- NA OBVOĐ PROSTUPU VZT STŘECHOU BUDE NÁTEREM PO ČELĚ VÝŠŠE BUDOUČÍ TEPELNÉ IZOLACE TĚŽKÝ ASFALTOVÝ PÁS SPOJENÝ S VODOROVNOU ASFALTOVOU HYDROIZOLACÍ (S NOVOU FOLÍ PAROZÁBRANY) STEJNÝ POSTUP VOLIT I PRO NOHY OCELOVÉ KCE PRO VZT JEDNOTKU
- DRAŽKA VE STÁVAJÍCÍ PODLAZE PRO ZTI - ODVOĐ KONDENZÁTŮ apod. NÁVRH POTRUBÍ ŘEŠEN V ČÁSTI PO Ú.T. BUDE VYBOURÁNA DRAŽKA, POLOŽENO POTRUBÍ. DRAŽKA BUDE NÁSLEDNĚ ZAHUTNĚNA. BUDOU PROVEDENA BETONÁŽ PODKLADNÍHO BETONU A OPRAVA NÁPOJENÍ NOVÉ HYDROIZOLACE Z TĚŽKÝCH ASF. PÁSŮ NA STÁVAJÍCÍ. BUDE PROVEDENA BETONÁŽ NOVÉ PODLAHY A POKLÁDKA NOVÉ KER. DLAŽBY (PŘEDPOKLÁDEJ. JE VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ PODLAHY V OBLOU MÍSTNOSTECH 6, 1, 2, 3 a 1, 2, 4 A POLOŽENÍ NOVÉ)
- ODKOUŘENÍ PLYN. KOTLU BUDE PROCHÁZET SKRZ STROP SPOJOVACÍHO KŘÍŽU. PŘEDPOKLÁDEJ. JE STROP HURDIS PRO PROSTUP ODKOUŘENÍ BUDE VE STROPĚ PROVEDENA VÝMĚNA MÍSTO CELKEM 2x8 STROPNÍ TVAROVÝ VIZ. TECH. ZPRÁVA. PRO VÝMĚNU JE POCÍTANO S PROFILY ÚBOJ CELKOVĚ dl. 4,8m KARI SITI 8/8-100/100 A DOBETONÁVKOU tl. 80mm V PLOŠE 0,29x2,4m VČETNĚ DOPLNĚNÍ PŮVODNÍHO SOUVRSTVÍ STŘECHY.

HRONOMOVOD

- ZAKRESLENÍ HRONOMOVODŮ V TOMTO VÝKRESĚ STŘECHY JE ORIENTAČNÍ. PŘESNÉ TRASY VEDENÍ JMÁCI SOUSTAVY JSOU UVEDENY V SAMOSTATNÉ DOKUMENTACE SILNOPROUDÉ INSTALACE (HRONOMOVODY).
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ. PŘI STAVEBNÍCH PRÁCECH MOHOU BYT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ V TĚCHTO PŘÍPÁDECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTÍHU UPOZORNĚN A OPRAVA BUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ
- NEDILNOU SOULASTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZŮČASTNĚNÝCH PROFESÍ. VÝSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍM ŘEŠENÍM JSOU POJZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU. K PODROBNĚJŠÍM ŘEŠENÍM DÍLČÍCH SOULASTÍ STAVBY SLOUŽÍ TYTO SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A TO ZEJMÉNA STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOST, ŘEŠENÍ STAVBY, VZT, VYTÁPĚNÍ, PLYNOVÉ VEDENÍ A SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE
- KOTOVÁNÍ JE PROVEDENO V PŘÍBLÍŽNÝCH ROZMĚRECH POKLAD SITUACE BYL PŘEVZAT Z VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÉHO SERVERU www.cuzk.cz

STÁVAJÍCÍ PODLAHA 1 NP = 350,60 m n. m. BpV

Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Mýšák	
Zodpovědný projektant :	Ing. Jaroslav Mýšák	
Projektant :	Ing. Oldřich Barvíř	
Kraj :	Pardubický	M.Ú. : Ústí nad Orlicí
Stavebník :	Město Ústí nad Orlicí, IČO 00279676, Sychrova 16, 562 01 Ústí nad Orlicí,	
Stavba :	SMIŇENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ Na Vysluní 200, Ústí nad Orlicí, st. 2631 a p.p.č. 514 k.ú. Ústí nad Orlicí [775274], Na Vysluní 200, 566 01 Ústí nad Orlicí	
Adresant :	Číslo zakázky : 6-2/2015 Stupeň PD : DSP+DPS Datum : 9/2015 Měřítko : 1:50 Formát : 9xA4	
Název výkresu :	PŮDORYS STŘECHY - nový stav (PAVILÓN DĚTI)	
Číslo výkresu :	D.1.1.13	



BRČOS s.r.o.
Kadovce 105
561 01
www.brchos.cz