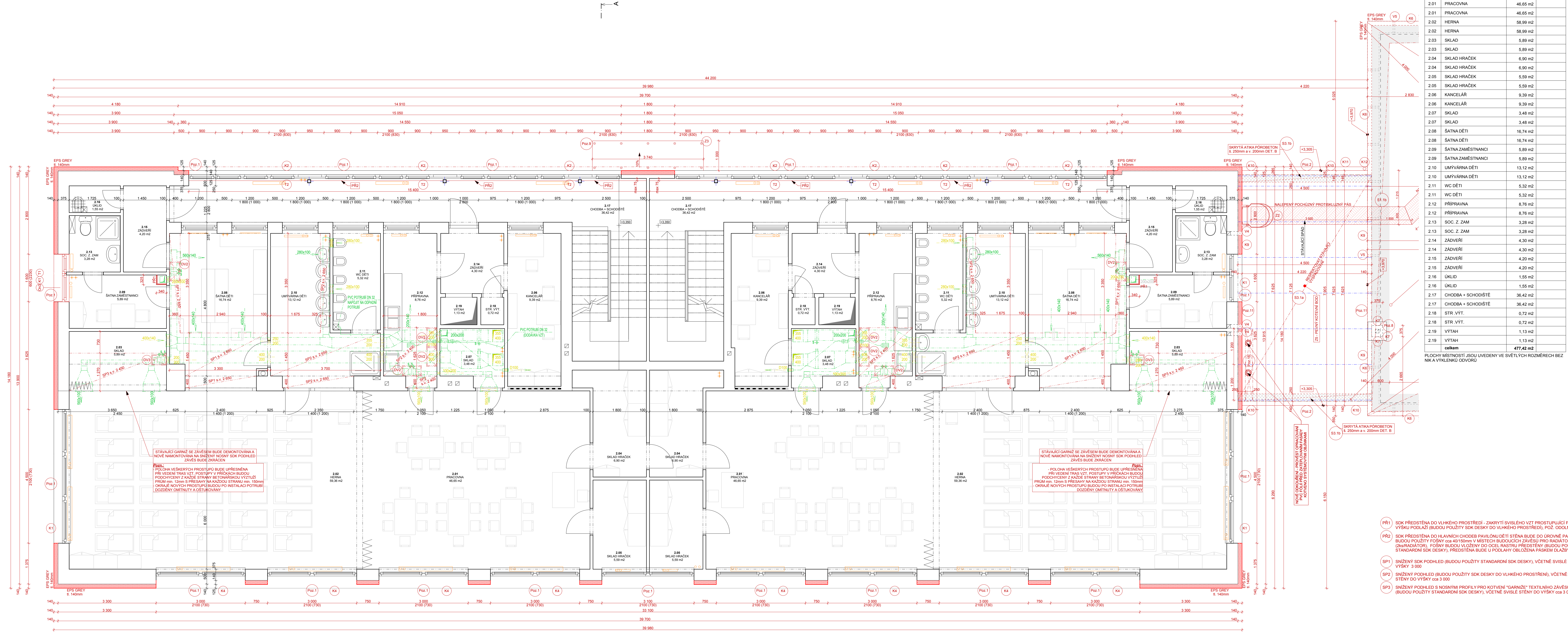


PŮDORYS 2.NP - nový stav M 1:50
(PAVILÓN DĚTI)



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ:

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - OBVODOVÉ ZDIVO Z CIHEL Cdk a Cdm 100; tl. 500, tl. 375 tl. 250 a tl. 125mm
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - PROSTÝ BETON alt. BETON VYTŮŽENÝ
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - DUTÉ CIHLY
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - PLYNSÍLKÁTOVÉ DESKY
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - LEHČENÝ 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 HYDROIZOLACE/TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (MW)
	ZHUTNĚNÝ ŠTERKOVÝ NÁSP
	NÁSP

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: MATERIÁLŮ NOVÝCH SKLADB BUDOU ODPOVÍDAT PŘILOŽENÉMU ENERGETICKÉMU AUDITU

POZNÁMKY:

- Poz.1 OSTEŇÍ A NADPRAŽÍ OKEN A DVEŘÍ BUDE ZATEPLENO min. 40mm EPS GREY PRAPET BUDE ZATEPLEN min. 40mm XPS (U DVEŘÍ BUDE OSTEŇÍ V SOKLOVÉ ČÁSTI ZATEPLENO XPS). HLUBKA ZATEPLENÍ JE PRŮMĚRNĚ 100mm.
- Poz.2 OCELOVÉ NADPRAŽÍ VE SPOJOVACÍCH KŘÍŽKÁCH BUDE ZATEPLENO ZE SPODNÍ ČÁSTI EPS GREY tl. min. 80mm A Z ČELA EPS GREY tl. 140mm (POZOR TOMUTO JE NUTNÉ PŘÍSPUSOBIT VÝPLN PROSKLENÉ STĚNY PŘÍSLUŠNÝMI ROZŠÍŘOVAČMI PROFILŮ).
- Poz.3 SOKL PARAPET POD PROSKLENOU STĚNOU V KŘÍŽKÁCH BUDE ZATEPLEN VE VODOROVNÉ ČÁSTI XPS tl. min. 40mm A SVISLÉ ČÁST BUDE PROVEDENA Z XPS tl. 100mm DO CCA 1m POD U.T. (BUDE OOSTRANĚN STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ OKLAD A PROSKLENÁ STĚNA BUDE OPATŘENA SPOUKOU PRO NÁPOJENÍ HYDROIZOLACE).
- Poz.4 VNĚJŠÍ OSTEŇÍ VSTUPNÍHO PORTÁLU DO BYTU BUDE PROVEDENO Z EPS GREY tl. 50mm. VNITŘNÍ OSTEŇÍ Z EPS GREY tl. min. 40mm.
- Poz.5 STÁVAJÍCÍ OKAPY CHODNÍK BUDE OOSTRANĚN, NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK BUDE OSAZEN VOZE V ÚROVNI 50mm NAD P.T. VŠ. SPÁDÁ CCA 3% OD BUDOVY.
- Poz.6 SOKL BUDE ZATEPLEN XPS tl. 100mm. PŘED ZATEPLENÍ SOKLŮ BUDOU PROVEDENY SONDY POD STÁVAJÍCÍ ODKAPY AŽ NA HYDROIZOLACI CCA 800mm PO OBVODĚ BUDOVY A PŘÍPADNĚ BUDE PROVEDENA NOVÁ HYDROIZOLACE Z TĚŽKÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ, KTERÁ BUDE NÁPOJENA STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACÍ SPODNÍ STAVBY BUDE VYTÁŽENA 300mm NAD U.T. HORNÍ HRANA SOKLŮ BUDE V H+300 A DESKY ZATEPLENÍ BUDOU KLADENY NA CELOU VÝŠKU (ZATEPLENÍ SOKLŮ SI VYŽÁDÁ OKOPÁVKY A NÁSLEDNĚ ZHUTNĚNÉ ZASYPY). SOKL BUDE POD ÚROVNÍ TERÉNU CHRÁNĚNÍ NOPOVŮ FOLIÍ UKONČENOU V ÚROVNI CHODNÍKŮ V SYSTÉMOVOU ÚROVŇ.
- Poz.7 MARKÝZ 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 IZOLANTY!).
- Poz.8 BUDE PROVEDENA REPRODUKCE FASÁDY KOMINOVÝCH VENTILACIÍCH TĚLES A BUDOU OPATŘENY NOVOU DÍŽNĚ PROPUSTNOU OMIKLOU. BUDE PROVEDENA NOVÁ HYDROIZOLACE, KTERÁ BUDE VYTÁŽENA NA KOM. TĚLESA DO ÚROVNĚ NOVOHO STŘEŠNÍHO PLOŠTĚ - CCA 300mm NA TĚLESA KOMINŮ. NOVA PVC FOLIE BUDE VYTÁŽENA CCA 250mm NAD ROVŮNÍ STŘECHY.
- Poz.9 NOVA SKLENĚNÁ MARKÝZA A OSTATNÍ PRVKY KOTVENÝ PŘES NOVOU ZATEPLENOU FASÁDU BUDOU OPATŘENY PODOLÁZKY - TVRZENÝMI IZOLANČNÍMI DESKAMI ELIMINUJÍCÍ TEPELNÉ MOSTY atd. JINÝM VÝHODNÝM REŠENÍM.
- Poz.10 STÁVAJÍCÍ ODKAPY VŠEKÉRE ELEKTRO TABLO, OSVĚTLENÍ, PŘÍPOJNE SKŘÍNĚ, PŘÍPOJNE SKŘÍNĚ EL) apod. BUDOU POSUNUTY NA NOVÝ LIC FASÁDY (BUDOU POUŽITY NOVE VÝROBY MŘÍŽKY A DÍVKRAJÍK).
- Poz.11 NÁPOJENÍ A ZATEPLENÍ NIŽŠÍ STŘECHY NA STĚNY VÝŠÍ BUDOVY BUDE PROVEDENO PŘES XPS tl. 120mm KLADENÝ NA CELOU ŠÍRKU CCA 600mm, TÍM VZNIKNE PROSTOR K VYTÁŽENÍ SEPAČNÍKŮ VSTAVY A PVC KRYTINY NA FASÁDU DO VÝŠKY CCA 300mm NAD NOVÝ STŘEŠNÍ PLOŠTĚ - CCA 300mm NA TĚLESA KOMINŮ. NOVA PVC FOLIE BUDE VYTÁŽENA CCA 250mm NAD ROVŮNÍ STŘECHY.
- Poz.12 STÁVAJÍCÍ BETONOVÝ ZÁKLAD TERASY BUDE PONECHÁN, NOVA ZÁMKOVÁ DLAŽBA BUDE VYŠPADOVÁNA K TOMUTO ZÁKLADU, KTERÝ BUDE PENETRován ABUDE POKRYT EXTERIÉROVOU MRAZUVZDORNOU EPOKSIDOVOU ŠTERKOU S PŘÍROVNÝM VÝŠKEM SE PŘÍROVNÝM PROTISLUZKOVOSTÍ - SOLC, SMYK, TREŇI min. 0,5.
- Poz.13 NOVA STĚNA Z PALUBEK max. tl. 20mm KLADENÝ NA SVISLO NA NOSNÉ VODOROVNÉ TRÁMKY 60/100, KTERÉ BUDOU PŘÍROVNĚ VYŠPADOVÁNY NA OCELOVÝ PÁSOVÝ 150/80/100 PŘÍVRÁNOU NA SVISLO KE STÁVAJÍCÍ OCELOVÝM SLoupům. TRÁMKY BUDOU PŘÍROVNĚ VYŠPADOVÁNY, KOTVENÍ U STĚN A DVEŘÍ BUDE PROVEDENO PŘES SVISLÉ TRÁMKY CCA 100/100 DOLE KOTVENÉ V SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ BOTCE ZABETOVNÁVÁNĚ DO PATKY prům. 250mm N 900mm A POD STŘEŠNÍ PLOŠTĚ PŘES OCELOVÉ PROFILY POMOCÍ KOTVENÝCH KOTVÍ DO DESKY PŘÍSTUPOVÉ TERASY. POD PALUBKOVITOU STĚNOU BUDE PONECHÁNA MEZERA OD NOVE ZÁMKOVÉ DLAŽBY min. 50mm. PALUBKY BUDOU NATŘENY 3x LAZUŘOU, OOSTNÍ ODOŠLOUSI INVEŠTOR NA STAVBĚ.
- Poz.14 NA OBVOD PROSTUPU VZT STŘECHOU BUDE NATÁŽEN PO CELE VÝŠCE BUDOVUJÍCÍ TEPELNÁ IZOLACE TĚŽKÝ ASFALTOVÝ PÁS SPOJENÝ S VODOROVNOU ASFALTOVOU HYDROIZOLACÍ (S NOVOU FCI PAROZÁBRANOU). STĚNY PROSTUP VOLTŮ I PRO NOVÝ OCELOVÝ KCE PRO VZT JEDNOTKU.
- Poz.15 DRAŽKA VE STÁVAJÍCÍ PODLAŽE PRO VZT - ODVOD KONDENZÁTŮ apod. NÁVRH POTRUBÍ ŘEŠEN V ČÁSTI PO U.T. BUDE VYBOURÁNA DRAŽKA, POLOŽENÁ POTRUBÍ. DRAŽKA BUDE NÁSLEDNĚ ZASYPÁNA ZHUTNĚNÁ. BUDE PROVEDENA BETONÁŽ PODKLADNÍHO BETONU A OPRAVA NÁPOJENÍ NOVE HYDROIZOLACE Z TĚŽKÝCH ASF. PÁSŮ NA STÁVAJÍCÍ, BUDE PROVEDENA BETONÁŽ NOVE PODLAŽY A POKLADKA NOVE KER. DLAŽBY (PŘEDPOKLAD, JE VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ PODLAŽY V OBVOU MÍSTNOSTECH č. 1.23 a 1.24 A POLOŽENÍ NOVE).
- Poz.16 OKOUŘENÍ PLYN. KOTLŮ BUDE PROCHÁZET SKRZ STŘEP SPOJOVACÍCH KŘÍŽKŮ. PŘEDPOKLAD, JE STŘEP HURDIS. PRO PROSTUP OKOUŘENÍ BUDE VŠE STŘEPE PROVEDENA VÝMĚNA MÍSTO OSBEN 2x4 STŘEPNÍ TVAROVKY. PRO VÝMĚNU JE POČÍTANO S PROFILY UBO CELKOVĚ 3.4. 4.8m KAR SÍTL 88-100100 A DOBETONÁVKOU tl. 80mm V PLOŠE 0,25x2,41m VČETNĚ DOPLNĚNÍ PŮVODNÍHO SOUVISLSTVÍ STŘECHY.

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ, PŘI STAVEBNÍCH PRÁCECH MŮHOU BYT ZJIŠTĚNÝ TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ V TĚCHTO PŘÍPÁDECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTÍHU UPOZORNĚN A UPRAVNA BUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ.

- NEJEDNÁ O SOUDAVÝ PROJEKTOVÝ DOKUMENTACE, JSOU ČÁSTI ŽÁČENSTVÍHO PROFESÍ, VÝSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V KONKRETNÍM STAVEBNÍM ŘEŠENÍM JSOU POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU. K PODROBNĚMŮM ŘEŠENÍM DÍLČÍCH SOUPRAV STAVBY SLOUŽÍ TYTO SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, A TO Z JEJÍHO STAVBY KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOST, ŘEŠENÍ STAVBY, VZT, VYTÁPĚNÍ, PLYNOVÉ VEDENÍ A SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE.

- KOTOVÁNÍ JE PROVEDENO V PŘÍBLIŽNÝCH ROZMĚRECH PODKLAD SITUACE BYL PŘEVZAT Z VEŘEJNÉ PŘÍSTUPNÉHO SERVERU www.ruzsk.cz

STÁVAJÍCÍ PODLAŽNÍ NP = 350,60 m n. n. BpV

Hlavní inženýr projektu:	Ing. Radek Mýslík
Zodpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Mýslík
Projektant:	Ing. Oldřich Benčík
King:	Paradický
Stavebník:	Město Ústí nad Orlicí, IČO 00279676, Sychrova 18, 562 01 Ústí nad Orlicí,

Stavba: **SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí**
st. 2631 a p.p.č. 514 k.ú. Ústí nad Orlicí (775274),
Na Výsluní 200, 566 01 Ústí nad Orlicí

ARCHITECTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ Číslo paré :
Název: **PŮDORYS 2.NP - nový stav**
Výkres: (PAVILÓN DĚTI)

Číslo zakázky :	6-2/2015
Stupeň PD :	DSP+DPS
Datum :	9/2015
Měřítko :	1:50
Formát :	9x A4
Číslo výkresu :	D.1.1.12