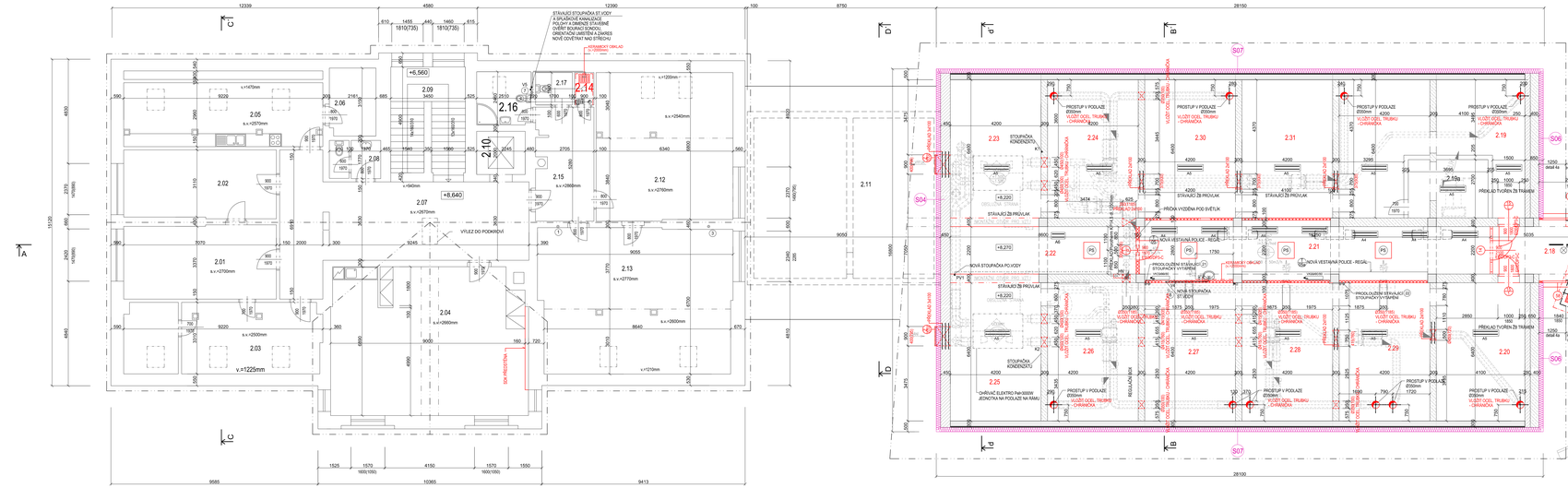

ETAPA II - ZATEPLENÍ OBVOD. PLÁŠTĚ NOVÉ BUDOVI

- ZATEPLENÍ OBVOD. PLÁŠTĚ NOVÉ BUDOVI

S04 ZDIVO Z TVÁRNIC KINTHERM tl.450mm
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS
LEPICÍ TMEL
TEPELNÁ IZOLACE KOMBINACE MV tl.200 mm, λ=0,034W/mK
ZÁKL. VRSTVA + ARMOVACÍ TKANINA + PODKL. VRSTVA
OMÍTKA SILIKONOVÁ

S06 ZDIVO Z TVÁRNIC KINTHERM tl.250mm
ZDIVO Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC tl.400mm
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS
LEPICÍ TMEL
TEPELNÁ IZOLACE KOMBINACE MV tl.200 mm, λ=0,034W/mK
ZÁKL. VRSTVA + ARMOVACÍ TKANINA + PODKL. VRSTVA
OMÍTKA SILIKONOVÁ

S07 ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA tl.250,325 a 400mm
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS
LEPICÍ TMEL
TEPELNÁ IZOLACE DESKY Z PĚNOL PĚNY tl.200 mm, λ=0,025W/mK
ZÁKL. VRSTVA + ARMOVACÍ TKANINA + PODKL. VRSTVA
OMÍTKA SILIKONOVÁ

- MONTÁŽ NOVÝCH VNĚJŠÍCH HLINÍKOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ VČETNĚ NOVÝCH KINTRAŽÍ A VNĚJŠÍCH PARAPETŮ.

materiál: hliníkový rám
požadavky na prostupu tepla - Uw=1,0 W/m2K
zasklení - Ug=0,6 W/m2K

- DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ, ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ A POD.

PŘESCHENÍ PODOMÍTKOVÁ ROLETA
LAMELY BARVA RAL 9003

ETAPA I - OPTIMALIZACE KAPACIT

POSTUP PRACÍ:

- m.č. 2.16 2.20 - PODA - 1.PP
  - DEMONTÁŽ A MONTÁŽ NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ - DVEŘE
  - POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30/EP30-C
- m.č. 2.21 - STUDOVNA - GLOBÁLNÍ PROSTOR
  - MONTÁŽ A NAPOJENÍ NOVÉHO SANITÁRNÍHO PRVKU - umyvadlo
  - NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD A DLAŽBA
    - obklad podkladu - cementotřískové desky, omyvatelné, odolné proti vlhkosti, nasákavost max. 8 %
    - penetrace podkladu
    - cementové lepidlo, spotřeba 4 kg/m²
    - provedení bez dilatačních spárování
- m.č. 2.18 - SCHODIŠTĚ
  - BUDE PROVEDENA ZR KCE SCHODIŠTĚ
- m.č. 2.14 - ÚKLIDOVÁ KOMORA
  - MONTÁŽ A NAPOJENÍ NOVÉHO SANITÁRNÍHO PRVKU - výlevka
  - NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD a DLAŽBA
    - penetrace podkladu, spotřeba 4 kg/m²
    - cementové lepidlo, spotřeba 4 kg/m²
    - provedení bez dilatačních spárování
  - POLOŽENÍ NOVÝCH KERAMICKÝCH DLAŽEB R10 /
    - penetrace podkladu
    - vyspárování nemrznoucí směsí spárovou hmotou
    - provedení hydroizolační stěrky
    - penetrační nátěr
    - lepící hmota dlažby R11 + spárování

PROSTUPY DO KINSTRUKCÍ Ø DO 150mm VČETNĚ, BUDOU VEDENY JAKO STÁVAJÍCÍ PROSTUPOVÉ PRVKY.

LEGENDA SKLADEB NOVÝCH KCÍ

S05 VAPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
PROSPĚKTOVÝM CEMENT. MALTOU
ZDIVO Z PROLÍVANÝCH BD DILCŮ tl.200mm
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS
LEPICÍ TMEL
TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA tl.200 mm, λ=0,034W/mK
DIFUZNÍ FÓLIE
VZDUCHOVÁ MEZERA + ROŠT tl.40mm
OBKLAD VLÁKNOCEMENT. DESKY tl.25mm

P5 POCHOZÍ PODLAHA - BEZPEČNOSTNÍ VRSTVENÉ SKLO. JAKO VRCHNÍ SKLO. BUDE POUŽITO SPECIÁLNÍCH SKEL SE SNÍŽENOU KLOUZAVOSTÍ POVRCHU!!!

SKLADBY KCÍ - NOVÉ PODLAH. KRYTINY

F2 - POLOŽENÍ NOVÝCH PODLAH - VINIL
- přípravu podkladu, přehrubování ...
- penetrace podkladu
- vyrovnání nemrznoucí vyrlité spárovou hmotou
- penetrace podkladu
- nanesení lepidla pro daný vinil
- podkladu VINYLU
- vinyl - tl.celat 3K.43, ucel.5
- napojení na stěny např. lišta

F3 - POLOŽENÍ NOVÝCH KERAMICKÝCH DLAŽEB R10
- přípravu podkladu, přehrubování ...
- penetrace podkladu
- vyrovnání nemrznoucí vyrlité spárovou hmotou
- provedení hydroizolační stěrky
- penetrační nátěr + lepidlo
- položka ker dlažby R11 + spárování

F5 - POLOŽENÍ NOVÝCH TERACO DLAŽEB Ø10) tl.30mm
- nová vyrovnávací cementová betonová maziranina
- penetrační nátěr
- špicí mal základová 4 6mm
- položka TERACO dlažby R10 + spárování

SKLADBY KONSTRUKCÍ - PODHLEDY

S01 Samonosný podhled sádrokarton 2 x vrtk. deskou 12,5 na zvýšenou požární odolnost na kovové podkonstrukci
skladné z profilů CD 60/27(dvoudeskový rastr) na přímých závěsech bez minerální izolace
povrchová úprava jakost Q2, malba bílá

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PODLAHA	STĚNY	STROP	PLOCHA m2
2.01	ŘEDITEL	KOBEREC	VC OMÍTKA	SDK PODHLED	24,6
2.02	ZASTUPCE ŘEDITELE	KOBEREC	VC OMÍTKA	SDK PODHLED	22,6
2.03	SEKRETARIÁT	KOBEREC	VC OMÍTKA	SDK PODHLED	60,5
2.04	SEKRETARIÁ	KOBEREC	VC OMÍTKA	SDK PODHLED	60,5
2.05	SKOLNÍ KUCHYŇ	LINOLEUM	VC OMÍTKA	SDK PODHLED	27,3
2.06	SKLAD	LINOLEUM	VC OMÍTKA	SDK PODHLED	27,3
2.07	CHODBA	VINYL	VC OMÍTKA	SDK PODHLED	7,0
2.08	WC UČITELÉ	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM.OBKLAD	SDK PODHLED	49,5
2.09	SCHODIŠTĚ	BETON	VC OMÍTKA	SDK PODHLED	16,5
2.10	ATRIUM	-	-	-	4,5
2.11	VENKOVNÍ SPOJOVACÍ KRČEK	BET. MAZANINA	-	KCE STŘECHY	12,0
2.12	UČEBNA	VINYL	VC OMÍTKA	SDK PODHLED	43,35
2.13	UČEBNA PC	VINYL	VC OMÍTKA	SDK PODHLED	59,75
2.14	ÚKLIDOVÁ KOMORA	KERAM.DLAŽBA	KERAM.OBKLAD	SDK PODHLED	1,35
2.15	CHODBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC OMÍTKA	SDK PODHLED	18,5
2.16	VSUPNÍ HALA	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC OMÍTKA	SDK PODHLED	10,0
2.17	WC	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM.OBKLAD	SDK PODHLED	4,5
2.18	VSTUP STUDOVNA	BEZ. TERACO DLAŽBA tl.30 mm, R10	VC OMÍTKA	SVÁTEK	10,95
2.19	PODESTA MEZI PATRY 1.PP	BET. MAZANINA	BETON + VC OMÍTKA	KCE STŘECHY	44,55
2.19a	PODESTA MEZI PATRY 1.PP	BET. MAZANINA	BETON + VC OMÍTKA	KCE STŘECHY	10,0
2.20	PODA	BET. MAZANINA	BETON + VC OMÍTKA	KCE STŘECHY	27,90
2.21	STUDOVNA - GLOBÁLNÍ PROSTOR	LITÝ BET. PODLAHA	VC OMÍTKA	SVÁTEK	47,95
2.22	PODA	BET. MAZANINA	BETON + VC OMÍTKA	SVÁTEK	19,90
2.23	PODA	BET. MAZANINA	BETON + VC OMÍTKA	KCE STŘECHY	26,55
2.24	PODA	BET. MAZANINA	BETON + VC OMÍTKA	KCE STŘECHY	25,85
2.25	PODA	BET. MAZANINA	BETON + VC OMÍTKA	KCE STŘECHY	26,55
2.26	PODA	BET. MAZANINA	BETON + VC OMÍTKA	KCE STŘECHY	25,85
2.27	PODA	BET. MAZANINA	BETON + VC OMÍTKA	KCE STŘECHY	26,55
2.28	PODA	BET. MAZANINA	BETON + VC OMÍTKA	KCE STŘECHY	25,85
2.29	PODA	BET. MAZANINA	BETON + VC OMÍTKA	KCE STŘECHY	26,55
2.30	SCHODIŠTĚ	BET. MAZANINA	BETON + VC OMÍTKA	SDK PODHLED	6,30

LEGENDA MATERIÁLŮ STÁVAJÍCÍCH KCÍ

- ŽELEZOBETON
- ZDIVO Z TVÁRNIC KINTHERM tl.450mm
- ZDIVO Z DĚROVANÝCH CIHEL PA-CD

LEGENDA MATERIÁLŮ NOVÝCH KCÍ

- CIHELNÁ DOZDĚVKA - NOVÉ ZDĚNÉ PŘÍČKY - POROTHERM 11,5 P+D, 14 P+D

POZNÁMKY OBECNÝ

POZNÁMKA:
POŽÁRNÍ STROPY STÁVAJÍCÍ
Stávající stropy železobetonové monolit. desky - POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 120/DP1!!!

POŽÁRNÍ STROPY NOVÉ
* 8.SPB - (REI) 45/DP1, (REI) 15+
* 8.SPB - (REI) 60/DP1, (REI) 45+, (REI) 30+

Autorizační razítko | Statutární město Liberec | Projektová kancelář

Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1
460 01 LIBEREC

Ing. Radovan. Novotný
Projektant v oboru PS
Veseská 97, Liberec II

IČO:456 90 305, Č.autorizace: 0000722
mail:novotny@puminska.cz,
tel:465 13 38 55, 602/433611

Vedoucí proj.	Zodpovědný proj.	Vypracoval	Stupeň	DPS
Ing. Radovan Novotný	L.Tomášková dipl.tech.	L.Tomášková dipl.tech.	Ev. číslo	515/2018
			Formát	A x A4
Akce			Datum	04.2019
Název akce			Měřítko	1 : 50
ZŠ LIBEREC, NA VÝBĚŽKU			Číslo paré	Číslo výkresu
OPTIMALIZACE KAPACIT				
Výkres				
PODORYS 2. PATRA (3. N.P.)				N04
NOVÝ STAV				