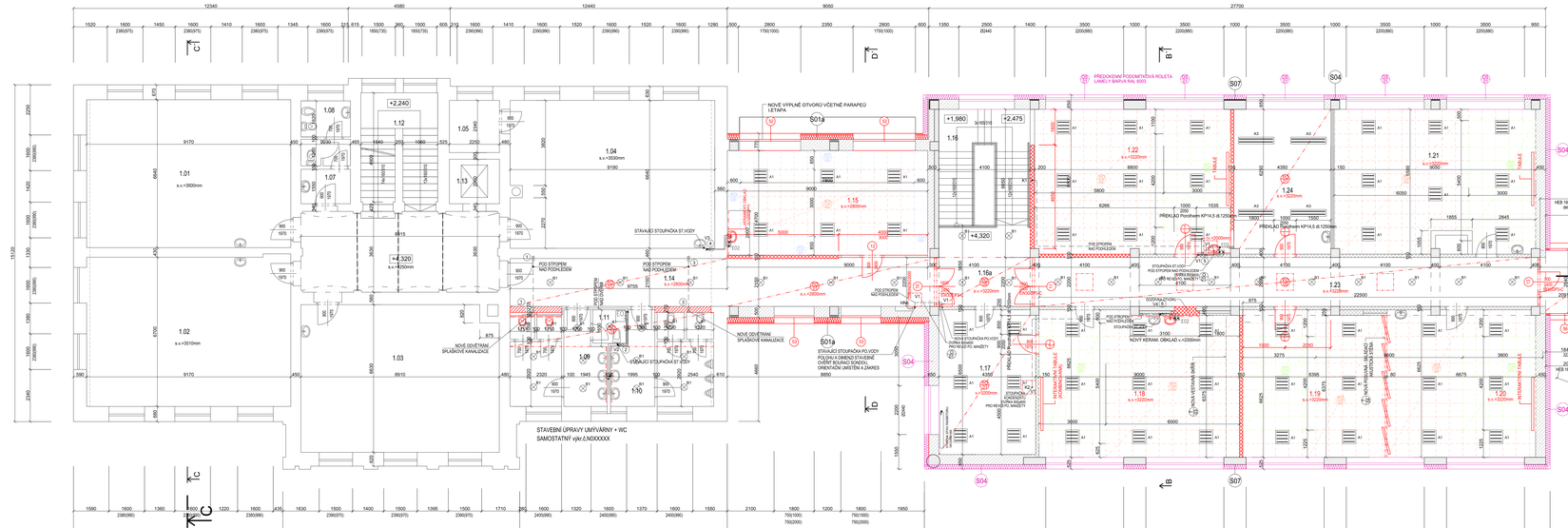

SKLADBY KONSTRUKCÍ - PODHLEDY

S01a Samonosný podhled sádrobloky 1 x silik deskou 12,5 na kovové podkonstrukci
stažené z profilů CD 60/27(dvoúrovňový rastr) na přímých závěsech bez minerální izolace
povrchová úprava jakosti Q2, malba bílá

S01b Stropní podhled minerál, rastrový - rastr 600x600, přiznaná nosná konstrukce T24
- kazeta absorpční tl.A, barva bílá

S02 Stropní podhled minerál, rastrový - rastr 600x600, přiznaná nosná konstrukce T24
- kazeta absorpční tl.A, barva bílá

S03 Stropní podhled minerál, rastrový - rastr 600x600, přiznaná nosná konstrukce T24
- kazeta absorpční tl.A, - se zvýšenou zvukovou pohltivostí Alpha=0,90+tj. barva bílá

S04 Samonosný podhled sádrobloky 2 x silik deskou 12,5 se zvýšenou požární odolností na kovové podkonstrukci stažené z profilů CD 60/27(dvoúrovňový rastr) na přímých závěsech bez minerální izolace povrchová úprava jakosti Q2, malba bílá

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

POŽÁRNÍ STROPY NOVÉ
* EI,SPB - (REI) 45/DP1, (REI) 15+
* EI,SPB1 - (REI) 60/DP1, (REI) 45+, (REI) 30+

ETAPA I - OPTIMALIZACE KAPACIT

POSTUP PRACÍ:

- m.č. 1.19 - DEVÍTKA SKLIPKA
  - NOVÝ MULTIBLOK PODHLED - KASTR 600/600mm
  - NOVÁ DLAŽBA 300 x 300 x 10 mm
  - ARMOVÁ NOVOTEXTILIE - zápustná svítidla do plochy podhledů
  - PŘÍPRAVA NOVÉHO CEMENTLEM - zápustná svítidla do plochy podhledů
    - příprava podkladu, přemostění ...
    - penetrace podkladu
    - vyspravení nerovností rychle opravnou hmotou
    - penetrace podkladu
    - provedení hydroizolační stěrky (pro sprchy)
    - pokládka DRAIN
  - OPRAVY OMÍTEK 30% + NOVÁ VÝMALBA
  - NOVÉ KERAMICKÉ OBKLADY + ×2000mm
    - příprava podkladu, odstranění nesoudž. vrstev
    - penetrace podkladu, penetrace na silná sání, hrubou strukturou podkladu
    - provedení let základu + spárování
  - MONTÁŽ A NÁPOJENÍ NOVÝCH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ - umyvadlo
- m.č. 1.14, 1.16a - CHODBA
  - NOVÁ DLAŽBA 300 x 300 x 10 mm
  - MONTÁŽ NOVÉHO OBKLADU - zápustná svítidla do plochy podhledů
  - POLOŽENÍ NOVÝCH PODLAH - VINIL
    - příprava podkladu, přemostění ...
    - penetrace podkladu
    - vyspravení nerovností rychle opravnou hmotou
    - penetrace podkladu
    - nalepení textilní jemné vrstvy
  - OPRAVY OMÍTEK 30% + NOVÁ VÝMALBA

PROSTUPY SCHODIŠŤOVÝCH STĚN VČETNĚ BUDOU VEDENY JAKO STAVEBNÍ PŘÍPRAVNÉ PRÁCE.

LEGENDA SKLADEB NOVÝCH KCÍ

S01 ZDIVO Z TVÁRNIC KINTHERM tl.500mm
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS
LEPICÍ TMEL
TEPELNÁ IZOLACE MINERVATA tl.200 mm, λ=0,034W/mK
DIFUZNÍ FÓLIE
VZDUCHOVÁ MEZERA + ROŠT tl.40mm
OBKLAD VLAKNOCEMENT. DESKY tl.25mm

S05 VAPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
PROSPĚRVOZNÍMI CEMENT. MALTOU
ZDIVO Z PROLÍVANÝCH BO DÍLCŮ tl.200mm
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS
LEPICÍ TMEL
TEPELNÁ IZOLACE MINERVATA tl.200 mm, λ=0,034W/mK
DIFUZNÍ FÓLIE
VZDUCHOVÁ MEZERA + ROŠT tl.40mm
OBKLAD VLAKNOCEMENT. DESKY tl.25mm

S17 STROP MAD 2.NP - m.č. 1.23 CHODBA a m.č.1.25
STŘEŠNÍ KRYTINA - PVC-P mech. kotv. - protiskluzný
HMOTNÁ IZOLAČNÍ STĚRKA
PENETRAČNÍ NÁTĚR
ZB DESKA mm.70mm - NAD HORNÍ VLNU TRAPÉZ.PLECHU
NOSNÝ TRAPÉZOVÝ PLECH - SKRUTKOVÁ KOTVENÍ
SADROKARTONOVÝ PODHLED

SKLADBY KCÍ - NOVÉ PODLAH. KRYTINY

F1 - POLOŽENÍ NOVÝCH PODLAH - VINIL
- příprava podkladu, přemostění ...
- vyspravení nerovností rychle opravnou hmotou
- penetrace podkladu
- nalepení textilní jemné vrstvy
- pokládka VINYL
- vinyl - tl.ppład.34,4/L, µt0,5
- napojení na stěny cca1 .50bá

F2 - POLOŽENÍ NOVÝCH KERAMICKÝCH DLAŽEB 8/10
- příprava podkladu, přemostění ...
- penetrace podkladu
- vyspravení nerovností rychle opravnou hmotou
- provedení hydroizolační stěrky
- provedení dilatačních spár
- pokládka ker.dlažby R10 + spárování

F3 - POLOŽENÍ NOVÝCH TERACO DLAŽEB (8/10) tl.30mm
- nová vyrovnávací opravná betonová mazanina
- penetrační nátěr
- lepicí tmel základová tl.5mm
- pokládka TERACO dlažby R10 + spárování

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	UŽIV. PROSTOROVÝ	PODLAHA	STĚNY	STROP	PLOCHA m2
1.01	UČEBNA 5	PARKETY	VC OMÍTKA	VC OMÍTKA	61,5
1.02	UČEBNA 4	PARKETY	VC OMÍTKA	VC OMÍTKA	62,1
1.03	UČEBNA PTYHANIC A HUDEBNÍ VÝCH	PARKETY	VC OMÍTKA	VC OMÍTKA	58,5
1.04	UČEBNA 6	PARKETY	VC OMÍTKA	VC OMÍTKA	61,5
1.05	SKLAD	VINIL	VC OMÍTKA	VC OMÍTKA	5,0
1.06	CHODBA	VINIL	VC OMÍTKA	VC OMÍTKA	32,5
1.07	PŘEDSÍŇ	KERAMOLAŽBA	KERAM.OBKLAD	VC OMÍTKA	4,5
1.08	WC UČITELÉ a ŠATNĚ	KERAMOLAŽBA	KERAM.OBKLAD	VC OMÍTKA	5,5
1.09	WC A UMÝVÁRNY DIVKY	KERAMOLAŽBA	KERAM.OBKLAD SDK PODHLED	SDK PODHLED + MOZ	SDK PODHLED + MOZ
1.10		KERAMOLAŽBA	KERAM.OBKLAD NOVÝ KERAM.OBKLAD	SDK PODHLED + MOZ	11,2
1.11	ÚKLID	KERAMOLAŽBA	VC OMÍTKA NOVÝ SDK PODHLED	VC OMÍTKA NOVÝ SDK PODHLED	2,5
1.12	SCHODIŠTĚ	VINIL	VC OMÍTKA	VC OMÍTKA	19,5
1.13	VÝTAH				5,0
1.14	CHODBA	VINIL	VC OMÍTKA	VC OMÍTKA + SDK PODHLED	50,5
1.15	ÚSTAVNÍ SKUPINA	LEPENÝ VINIL (PVC) tl.2,0 mm LEPENÝ VINIL (PVC) tl.2,0 mm NÁŠLAP (25-10-10)	VC OMÍTKA	VC OMÍTKA + MOZ + PODHLED VC OMÍTKA + MOZ + PODHLED	42,35
1.16	SCHODIŠTĚ	KAMENOLAŽBA	VC OMÍTKA	VC OMÍTKA	21,5
1.16a	SCHODIŠTĚ-VNL+K - CHODBA	LEPENÝ VINIL (PVC) tl.2,0 mm	VC OMÍTKA	VC OMÍTKA	14,96
1.17	KABINET ÚKLIMĚ	VINIL	VC OMÍTKA	VC OMÍTKA + SDK PODHLED	28,5
1.18	ÚČEBNA CHEMIE	LEPENÝ VINIL (PVC) tl.2,0 mm NÁŠLAP (25-10-10)	VC OMÍTKA	VC OMÍTKA + MOZ7 PODHLED	39,19
1.19	ÚČEBNA BŘEZINA	LEPENÝ VINIL (PVC) tl.2,0 mm NÁŠLAP (25-10-10)	VC OMÍTKA	VC OMÍTKA SDK PODHLED	42,30
1.20	ÚČEBNA ZELENINA	LEPENÝ VINIL (PVC) tl.2,0 mm NÁŠLAP (25-10-10)	VC OMÍTKA	VC OMÍTKA SDK PODHLED	44,10
1.21	ÚČEBNA	VINIL	VC OMÍTKA	VC OMÍTKA SDK PODHLED	58,5
1.22	ÚČEBNA	LEPENÝ VINIL (PVC) tl.2,0 mm NÁŠLAP (25-10-10)	VC OMÍTKA	VC OMÍTKA + PODHLED SDK PODHLED	57,91
1.23	CHODBA	VINIL	VC OMÍTKA	SDK PODHLED	49,28
1.24	KABINET	LEPENÝ VINIL (PVC) tl.2,0 mm	VC OMÍTKA	SDK PODHLED	28,21
1.25	CHODBA	LEPENÝ VINIL (PVC) tl.2,0 mm NÁŠLAP (25-10-10)	VC OMÍTKA	SDK PODHLED	4,75
1.26	SCHODIŠTĚ	TERACO DLAŽBA 8/10 tl.30mm NÁŠLAP (25-10-10)	VC OMÍTKA	SDK PODHLED	4,95

LEGENDA MATERIÁLŮ STÁVAJÍCÍCH KCÍ

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

LEGENDA MATERIÁLŮ NOVÝCH KCÍ

- CIHELNÁ DOZDÍVKA - NOVÉ ZDĚNÉ PŘÍČKY - PORO THERM 11,5 P+D, 14 P+D

POŽÁRNÍ ÚSEKY

Autorizační razítko	Statutární město Liberec	Projektový kancelář
	Statutární město Liberec Nám. Dr. E. Beneše 1 460 01 LIBEREC	Ing. Radovan Novotný Projektant v oboru PS Veseská 97, Liberec II IČO:491 90 305, f.autorizace: 0000722 mail:novotny@uvinilska.cz, tel:485 13 38 55, 602433611

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	IX.2018
Název akce			Měřítko	1 : 50
ZŠ LIBEREC, NA VÝBĚŽKU			Číslo paré	Číslo výkresu
OPTIMALIZACE KAPACIT				
Výkres				
PODORYS 1. PATRA (2. N.P.)				N03
NOVÝ STAV				