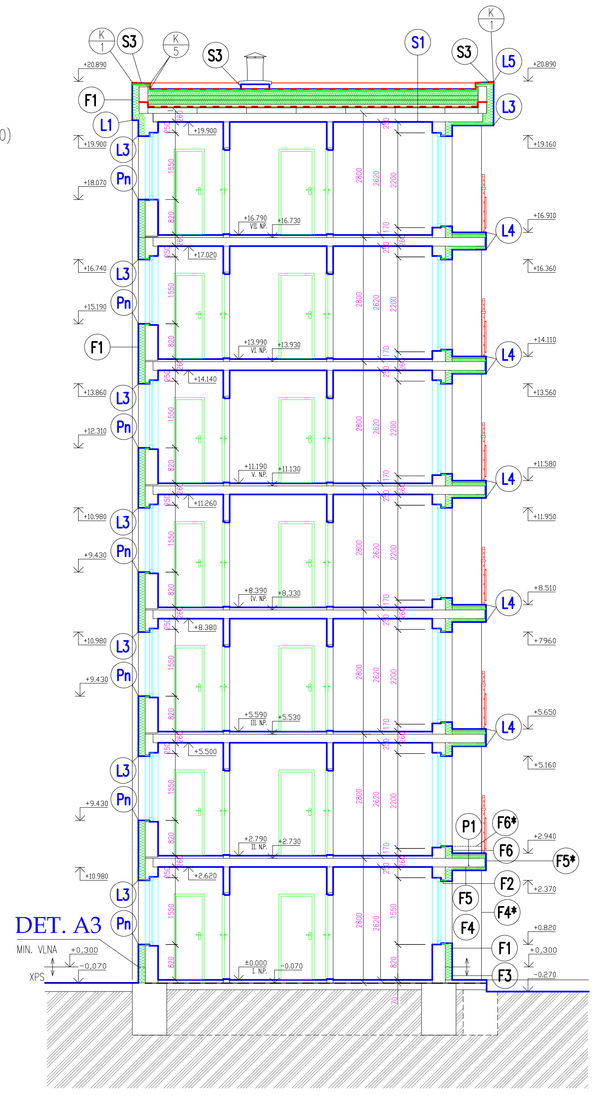
P1 ÚPRAVA PODLAHY LÓDŽIÍ
- vybúranie keramických dlažieb
- vybúranie betónových mazanín a ostatných podkladových vrstiev po úroveň hornej plochy železobetónovej stropnej dosky
- demontáž oplechovaní odkvapov z oce?ového pozinkovaného plechu s hr. 0,60 mm
- očistenie povrchov tlakovou vodou
- minerálna ochrana proti korózii, protikorózna ochrana obnaženej a otrýskanej výstuže SCHOMBURG? ASOCRET-KS/HB (INDUCRET-BIS-0/2)
- malta na opravu betónu s možnosťou aplikácie v hrúbkach 5 – 40 mm, reprofilačná malta SCHOMBURG? ASOCRET-BIS-5/40 (INDUCRET-BIS-5/40)
- špeciálna rýchle schnúca penetrácia SCHOMBURG ASO-Unigrund-K
- plastické cementové lepidlo S1 so zvýšenou výdatnosťou, s vysokou priďržnosťou SCHOMBURG MONOXLEX-XL s hr. 7 mm
- tepelná izolácia z extrudovaného polystyrénu BASF STYRODUR 3000 CS s hr. 40 mm
- rýchlo tvrdnúca poterová malta so včasnou zrelosťou k pokládke SCHOMBURG? ASO-SEM s hr. 40–60 mm, spád smerom ku odkvapu
- oplechovanie odkvapov z tabu?ového plechu s vrchnou lícovou stranou ošetrenou vrstvou mäkčeného PVC Viplanyl? s hr. 0,60 mm
- pružná silikátová hydroizolácia SCHOMBURG AQUAFIN-2K/M-PLUS s hr. 2 mm do výšky 250 mm nad úrovňou dlažby
- plastické cementové lepidlo S1 so zvýšenou výdatnosťou, s vysokou priďržnosťou SCHOMBURG MONOXLEX-XL
- tesniaca páska ASO-Dichtband-2000-S, vystužením kútov, pracovných a dilatačných škár
- keramická mrazuvzdorná protišmyková dlažba na sokel do výšky 200 mm nad úrovňou dlažby
- cementom pojená, rýchlo tvrdnúca škárovacia malta pre šírky škár od 3 do 20 mm SCHOMBURG CRISTALLFUGE-FLEX (ASO-FLEXFUGE
- elastický 1-K-PU tesniaci tmel pre dilatačné škáry v podlahách SCHOMBURG? INDUFLEX-PU (INDUFLEX-VK-6060).

S1 ZATEPLENIE STRECHY
- očistenie povrchov mechanicky a tlakovou vodou.
- oprava poškodených miest povlakovej krytiny strechy z asfaltovaných pásov.
- lepiaca hmota na báze polyuretánu SOUDATHERM? ROOF 170.
- tepelná izolácia z minerálnej vlny Knauf Insulation? SmartRoof Top s hr. 150 mm.
- tepelná izolácia z minerálnej vlny Knauf Insulation? SmartRoof Top s hr. 200 mm.
- membrána pre vytvorenie detekčnej vodivej vrstvy pre iskrové skúšky HVET z hliníkovej fólie CONTROFOIL? BLUE EDITION s hr. 0,16 mm.
- hydroizolačná fólia na báze mäkčeného PVC FATRAFOL? 810 s hr. 1,8 mm, tvarovky.
- závitový vrut GBS, Teleskop SFS ISO-TAK, plechové prvky.

S3 ZATEPLENIE BOČNEJ A HORNEJ PLOCHY ATÍK HLAVNEJ STRECHY STROJOVNE A BOČNÝCH STIEN INŠTALAČNÝCH ŠACHIET
- očistenie povrchov mechanicky a tlakovou vodou.
- oprava poškodených miest povlakovej krytiny strechy z asfaltovaných pásov.
- lepiaca hmota na báze polyuretánu SOUDATHERM? ROOF 170.
- tepelná izolácia z minerálnej vlny Knauf Insulation? SmartRoof Top s hr. 50 mm.
- membrána pre vytvorenie detekčnej vodivej vrstvy pre iskrové skúšky HVET z hliníkovej fólie CONTROFOIL? BLUE EDITION s hr. 0,16 mm.
- hydroizolačná fólia na báze mäkčeného PVC FATRAFOL? 810 s hr. 1,8 mm, tvarovky.
- závitový vrut GBS, Teleskop SFS ISO-TAK, plechové prvky.



REZ A-A

SKLADBY OBVODOVÝCH, PODLAHOVÝCH A STREŠNÝCH KONŠTRUKCIÍ

F1 ZATEPLENIE HLAVNÝCH ČASTÍ FASÁD
- otĺčenie poškodených častí pôvodných omietok
- očistenie povrchov tlakovou vodou
- podkladový náter weber 700
- lepiaca malta webertherm KPS (401 P) s hr. 5 mm
- tepelná izolácia z minerálnej vlny Knauf Insulation FKD-S Thermal s hr. 160 mm
- skrutkovacie rozperné kotvy ejotherm STR U 2G, zápustná montáž
- sklovláknitá mriežka 145–160 g/m2
- výstužná malta webertherm KPS (401 P) s hr. 5 mm
- podkladový náter weber 700
- silikátová omietka weberpas clean Active R430 roztieraný štruktúry s hr. 2 mm

F2 ZATEPLENIE OSTENÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETOV VONKAJŠÍCH VÝPLNÍ OTVOROV
- otĺčenie poškodených častí pôvodných omietok
- očistenie povrchov tlakovou vodou
- podkladový náter weber 700
- lepiaca malta webertherm KPS (401 P) s hr. 5 mm
- tepelná izolácia z minerálnej vlny Knauf Insulation FKD-S Thermal s hr. 30 mm
- sklovláknitá mriežka 145–160 g/m2.
- výstužná malta webertherm KPS (401 P) s hr. 5 mm
- podkladový náter weber 700
- silikátová omietka weberpas clean Active R430 roztieraný štruktúry s hr. 2 mm

F3 ZATEPLENIE HLAVNÝCH ČASTÍ FASÁD V OBLASTI SOKLOV (300 mm nad UT)
- otĺčenie poškodených častí pôvodných omietok
- očistenie povrchov tlakovou vodou
- podkladový náter weber 700
- lepiaca malta webertherm KPS (401 P) s hr. 5 mm
- tepelná izolácia z extrudovaného polystyrénu BASF STYRODUR 2800 C s hr. 160 mm
- skrutkovacie rozperné kotvy ejotherm STR U 2G, zápustná montáž
- sklovláknitá mriežka 145–160 g/m2
- výstužná malta webertherm KPS (401 P) s hr. 5 mm
- podkladový náter weber 700
- silikátová omietka weberpas clean Active R430 roztieraný štruktúry s hr. 2 mm

F3* BASF STYRODUR 2800 C s hr. 30 mm

F4 ZATEPLENIE DELIACICH STIENOK LÓDŽÍ, STENY STROJOVNE
- otĺčenie poškodených častí pôvodných omietok
- očistenie povrchov tlakovou vodou
- podkladový náter weber 700
- lepiaca malta webertherm KPS (401 P) s hr. 5 mm
- tepelná izolácia z minerálnej vlny Knauf Insulation FKD-S Thermal s hr. 80 mm
- skrutkovacie rozperné kotvy ejotherm STR U 2G, zápustná montáž
- sklovláknitá mriežka 145–160 g/m2
- podkladový náter weber 700
- silikátová omietka weberpas clean Active R430 roztieraný štruktúry s hr. 2 mm

F4* Knauf Insulation FKD-S Thermal s hr. 30 mm

F5 ZATEPLENIE PODHLADOV A ČIEL LÓDŽÍ
- otĺčenie poškodených častí pôvodných omietok a poškodení železobetónových stropných dosiek
- očistenie povrchov tlakovou vodou
- minerálna ochrana proti korózii, protikorózna ochrana obnaženej a otrýskanej výstuže SCHOMBURG ASOCRET-KS/HB (INDUCRET-BIS-0/2)
- malta na opravu betónu s možnosťou aplikácie v hrúbkach 5 – 40 mm, reprofilačná malta SCHOMBURG ASOCRET-BIS-5/40 (INDUCRET-BIS-5/40)
- podkladový náter weber 700
- lepiaca malta webertherm KPS (401 P) s hr. 5 mm
- tepelná izolácia z minerálnej vlny Knauf Insulation FKD-S Thermal s hr. 80 mm
- skrutkovacie rozperné kotvy ejotherm STR U 2G, zápustná montáž
- sklovláknitá mriežka 145–160 g/m2
- výstužná malta webertherm KPS (401 P) s hr. 5 mm
- podkladový náter weber 700
- silikátová omietka weberpas clean Active R430 roztieraný štruktúry s hr. 2 mm.

F5* BASF STYRODUR 2800 C s hr. 30 mm

F6 ZATEPLENIE SOKLOV LÓDŽÍ
- odsekanie keramických obkladov soklov
- otĺčenie poškodených častí pôvodných omietok
- očistenie povrchov tlakovou vodou
- podkladový náter weber 700
- lepiaca malta webertherm KPS (401 P) s hr. 5 mm
- tepelná izolácia z extrudovaného polystyrénu BASF STYRODUR 2800 C s hr. 160 mm
- skrutkovacie rozperné kotvy ejotherm STR U 2G, zápustná montáž
- sklovláknitá mriežka 145–160 g/m2
- výstužná malta webertherm KPS (401 P) s hr. 5 mm
- podkladový náter weber 700
- silikátová omietka weberpas clean Active R430 roztieraný štruktúry s hr. 2 mm
- plastické cementové lepidlo S1 so zvýšenou výdatnosťou, s vysokou priďržnosťou SCHOMBURG MONOXLEX-XL s hr. 7 mm
- tesniaca páska ASO-Dichtband-2000-S, vystužením kútov, pracovných a dilatačných škár
- keramická mrazuvzdorná protišmyková dlažba na sokel do výšky 200 mm nad úrovňou dlažby
- cementom pojená, rýchlo tvrdnúca škárovacia malta pre šírky škár od 3 do 20 mm SCHOMBURG? CRISTALLFUGE-FLEX (ASO-FLEXFUGE)
- elastický 1-K-PU tesniaci tmel pre dilatačné škáry v podlahách SCHOMBURG INDUFLEX-PU (INDUFLEX-VK-6080)

F6* BASF STYRODUR 2800 C s hr. 80 mm na sokle priečky

LEGENDA MATERIÁLOV

JESTVUJÚCE ZVISLÉ OBVODOVÉ, NOSNÉ A DELIACE KONŠTRUKCIE

Jestvujúci obvodový plášť z pôrobetónového panelu s hr. 300 mm
jestvujúce nosné steny z panelov z prostého betónu a ŽB s hr. 150 mm
jestvujúce priečky z mont. panelov zo ŽB s hr. 100 mm

POZN.: Jednotlivé druhy jestvujúcich panelov nie sú graficky rozlíšené, farebnosť a šrafovanie je použité pri rozlíšení nových konštrukcií.

NOVÉ ZVISLÉ OBVODOVÉ, NOSNÉ A DELIACE KONŠTRUKCIE

Zateplenie obvodového muriva – fasádne dosky z minerálnej vlny NOBASIL FKD S Thermal (1000x600 mm) s hr. 160 mm, zateplenie ostení, nadpraží a parapetov – dosky z minerálnej vlny NOBASIL FKD RS C1 (1000x600 mm) s hr. 30 mm, zateplenie deliacich stienok hr. 80mm, kontaktný zateplovací systém weber.therm exclusive, silikón-silikátová, omietka weber.pas clean roztieraná jemnozrnná VR930
Zateplenie strechy – dosky z minerálnej vlny pre občasne pochádzne ploché strechy NOBASIL SmartRoof Top (1200x2000 mm) s hr. 3 x 100 mm + 50 mm, strojovne 100mm

L1 ROHOVÝ OCHRANNÝ PROFIL S INTEGROVANOU MRIEŽKOU NA VYTVORENIE HRANY
L2 ROHOVÁ LIŠTA PO BOKOCH OKIEN, L2* ZAČIŠŤOVACIA OKOLO OKIEN NA NAPOJENIE OMIETKY NA RÁM OKNA-OSTENIE A NADPRAŽIE
L3 UZATVÁRACIA LIŠTA S ODKVAPOVÝM PROFILOM NA NADPRAŽIE VŠETKÝCH OTVOROV
L4 UZATVÁRACIA LIŠTA S ODKVAPOVÝM PROFILOM NA HRANÁCH BALKÓNOV
L5 ROHOVÝ OCHRANNÝ PROFIL S INTEGROVANOU MRIEŽKOU NA VYTVORENIE HRANY NA ATIKE
K1 Kútový (vnútorný) uholník, nárožný (vonkajší) uholník z ocel. pozink. plechu s nánosom PVC tvaru L- R.Š. (100+100) mm kotvená do steny.
K2 Demontáž pôvodného oplechovania atiky – nové oplechovanie atiky – (záv. lišta) z ocel. pozink. plechu s nánosom PVC hr. 0,50mm, ROZV.S. 300mm

Táto projektová dokumentácia bola zhotovená pomocou
LEGÁLNEHO softwaru AutoCAD LT 2010 (Serial No 391-26604147)
od spoločnosti Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San Rafael, CA 94903, USA

±0,000 = 189,100 m.n.m

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BPV

Autor	Ing. Michal SLOBODNÍK Autorizovaný stavebný inžinier SKSI, reg. číslo 4260*11,12 kategória Inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb kategória Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb	PROMOST s.r.o. 985 56 Gregorova Vieska 73 prev. Nám. republiky 26, 984 01 Lučenec mobil: +421 909 811 302, +421 907 816 525 http://www.promost.szm.sk e-mail: promost29@gmail.com, promost@szm.sk
Zodp.projektant	Ing. Michal SLOBODNÍK	
Vypracoval	Ing. Michal SLOBODNÍK	
Kreslil	Ing. Radoslava SLOBODNÍKOVÁ	
Stavebník: DSS LIBERTAS, Tuhárske námestie č. 2578/11, 984 01 Lučenec		Formát: 04xA4
Stavba: KOMPLEXNÉ ZATEPLENIE ZARIADENIA DSS LIBERTAS TUHÁRSKE NÁMESTIE, LUČENEC		Dátum: 06.2022 Stupeň: PROJEKT STAVBY Číslo zakázky: MS-19-2022 Poznámka:
Obsah: REZ A-A, NOVÝ STAV		Mierka: 1:100 Č.výk.: E-11