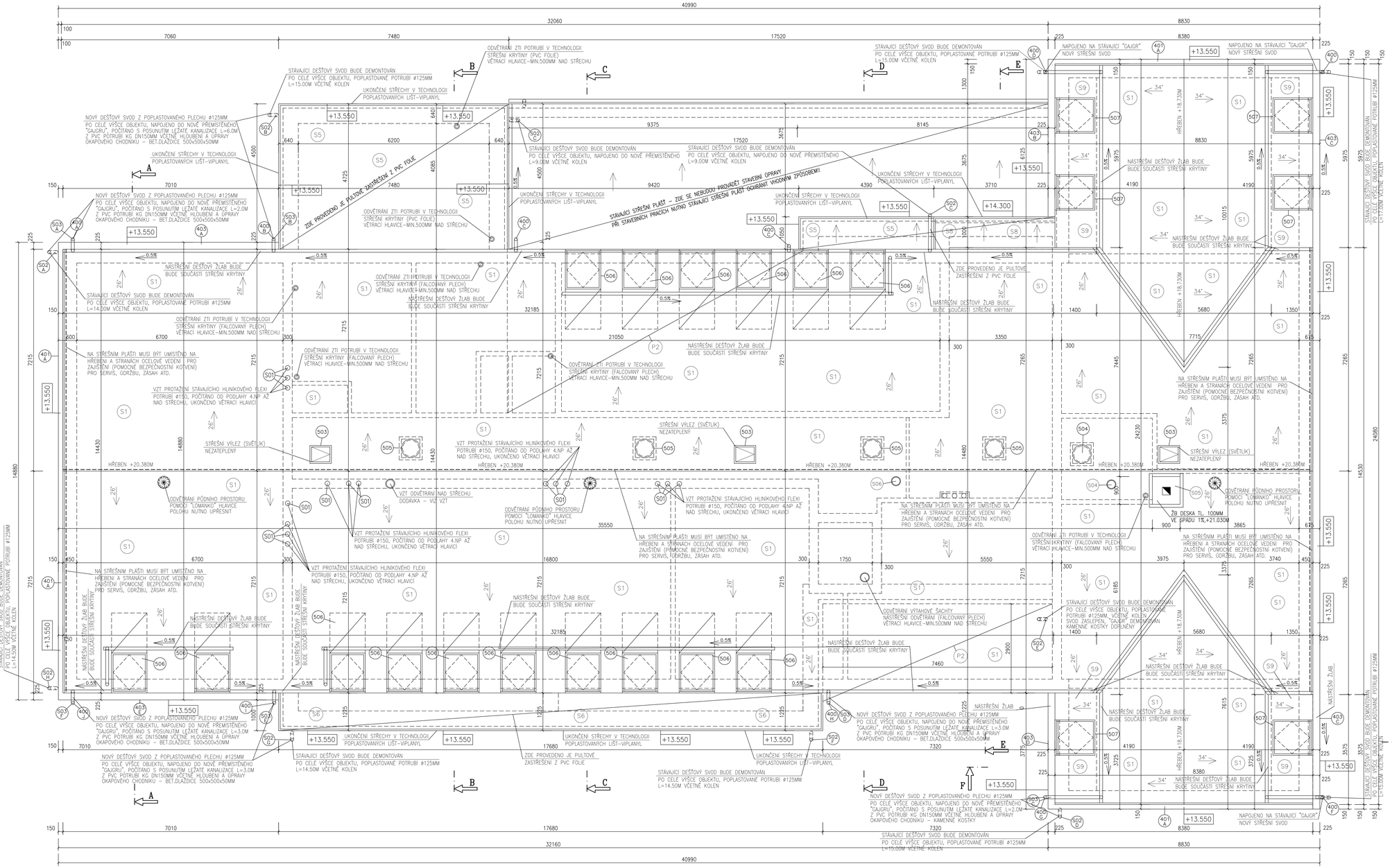
PŮDORYS STŘECHY – NAVRHOVANÝ STAV



S01 VZT PROTAŽENÍ STÁVAJÍCÍHO HLINÍKOVÉHO FLEXI POTRUBÍ ø150, POČÍTÁNO OD PODLAHY 4.NP AŽ NAD STŘECHU, UKONČENO VĚTRACÍ HLAVICÍ V TECHNOLOGII STŘEŠNÍ KRYTINY. DÉLKA NA 1KS=8.50M. CELKOVÝ POČET 16KS.

S02 STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÝ SVOD BUDE DEMONTOVÁN PO CELÉ VÝŠCE OBJEKTU, POPLASTOVANÉ POTRUBÍ ø125MM VČETNĚ KOLEN A ŽLABŮ. STÁVAJÍCÍ FASÁDA BUDE PO KOTVENÍ ZAPRAVENA. STÁVAJÍCÍ "GAJGRY" ZRUŠENY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY A OKAPOVÉ CHODNÍKY DOPLNĚNY. NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI.
A) DEŠŤOVÝ SVOD Z POPLASTOVANÉHO POTRUBÍ ø125, L=14.00 VČETNĚ KOLEN "GAJGR" ZRUŠEN–PŘESUNUT O 2.0M Z POTRUBÍ KG DN150, OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 500x500x50MM DOPLNĚN
B) DEŠŤOVÝ SVOD Z POPLASTOVANÉHO POTRUBÍ ø125, L=15.00 VČETNĚ KOLEN "GAJGR" ZRUŠEN–PŘESUNUT O 6.0M Z POTRUBÍ KG DN150, OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 500x500x50MM DOPLNĚN
C) DEŠŤOVÝ SVOD Z POPLASTOVANÉHO POTRUBÍ ø125, L=9.00 VČETNĚ KOLEN TENTO SVOD KONČÍ NA STÁVAJÍCÍM STŘEŠNÍM PLÁŠTI, CELKEM 2KS
D) DEŠŤOVÝ SVOD Z POPLASTOVANÉHO POTRUBÍ ø125, L=15.00 VČETNĚ KOLEN "GAJGR" ZRUŠEN–PŘESUNUT O 2.0M Z POTRUBÍ KG DN150, ZPEVNĚNÁ PLOCHA Z KAMENNÝCH KOSTEK
E) DEŠŤOVÝ SVOD Z POPLASTOVANÉHO POTRUBÍ ø125, L=15.00 VČETNĚ KOLEN "GAJGR" ZRUŠEN–PŘESUNUT O 7.0M Z POTRUBÍ KG DN150, OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 500x500x50MM DOPLNĚN
F) DEŠŤOVÝ SVOD Z POPLASTOVANÉHO POTRUBÍ ø125, L=14.50 VČETNĚ KOLEN "GAJGR" ZRUŠEN–PŘESUNUT O 3.0M Z POTRUBÍ KG DN150, OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 500x500x50MM DOPLNĚN
G) DEŠŤOVÝ SVOD Z POPLASTOVANÉHO POTRUBÍ ø125, L=14.50 VČETNĚ KOLEN "GAJGR" ZRUŠEN–PŘESUNUT O 3.0M Z POTRUBÍ KG DN150, OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 500x500x50MM DOPLNĚN
H) DEŠŤOVÝ SVOD Z POPLASTOVANÉHO POTRUBÍ ø125, L=14.50 VČETNĚ KOLEN "GAJGR" ZRUŠEN–PŘESUNUT O 2.0M Z POTRUBÍ KG DN150, OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 500x500x50MM DOPLNĚN

S03 PŘEMÍSTĚNÝ DEŠŤOVÝ SVOD BUDE NOVĚ OSAZEN PO CELÉ VÝŠCE OBJEKTU, POPLASTOVANÉ POTRUBÍ ø125MM VČETNĚ KOLEN A ŽLABŮ. NOVĚ OSAZENY "GAJGRY" DO OKAPOVÝCH CHODNÍKŮ, ZPEVNĚNÝCH PLOCH. PO OSAZENÍ ZAPRAVIT POVRCHY. NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI.
A) NAVRHOVANÝ DEŠŤOVÝ SVOD Z POPLASTOVANÉHO POTRUBÍ ø125, L=14.00 VČETNĚ KOLEN "GAJGR" ZRUŠEN–PŘESUNUT O 2.0M Z POTRUBÍ KG DN150 VČETNĚ KOLEN, OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC PO OSAZENÍ UPRAVEN
B) NAVRHOVANÝ DEŠŤOVÝ SVOD Z POPLASTOVANÉHO POTRUBÍ ø125, L=14.00 VČETNĚ KOLEN "GAJGR" ZRUŠEN–PŘESUNUT O 6.0M Z POTRUBÍ KG DN150 VČETNĚ KOLEN, OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC PO OSAZENÍ UPRAVEN
C) NAVRHOVANÝ DEŠŤOVÝ SVOD Z POPLASTOVANÉHO POTRUBÍ ø125, L=14.00 VČETNĚ KOLEN "GAJGR" ZRUŠEN–PŘESUNUT O 7.0M Z POTRUBÍ KG DN150 VČETNĚ KOLEN, OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC PO OSAZENÍ UPRAVEN
D) NAVRHOVANÝ DEŠŤOVÝ SVOD Z POPLASTOVANÉHO POTRUBÍ ø125, L=14.00 VČETNĚ KOLEN "GAJGR" ZRUŠEN–PŘESUNUT O 3.0M Z POTRUBÍ KG DN150 VČETNĚ KOLEN, OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC PO OSAZENÍ UPRAVEN
E) NAVRHOVANÝ DEŠŤOVÝ SVOD Z POPLASTOVANÉHO POTRUBÍ ø125, L=14.00 VČETNĚ KOLEN "GAJGR" ZRUŠEN–PŘESUNUT O 3.0M Z POTRUBÍ KG DN150 VČETNĚ KOLEN, OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC PO OSAZENÍ UPRAVEN
F) NAVRHOVANÝ DEŠŤOVÝ SVOD Z POPLASTOVANÉHO POTRUBÍ ø125, L=14.00 VČETNĚ KOLEN "GAJGR" ZRUŠEN–PŘESUNUT O 2.0M Z POTRUBÍ KG DN150 VČETNĚ KOLEN, OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC PO OSAZENÍ UPRAVEN

SKLADBA STŘECHY

S1
–STŘEŠNÍ KRYTINA – POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH SPOJOVANÝ NA STOJATOU DRÁŽKU (CLICK SYSTÉM), PLECH OPATŘEN TEXTILIÍ (SE SOUND CONTROL)
SOUČÁSTÍ DODÁVKY MUSÍ BÝT PROVEDEN PROVĚTRÁVANÝ HŘEBEN!
BARVA – VIZ POHLEDY
–DŘEVĚNÉ LATĚ 60x40, ROZTEČ DLE POUŽITÉ STŘEŠNÍ KRYTINY POČÍTÁNO JE á 300MM
–DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ 60x40MM+VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA
–DIFÚZNÍ FOLIE
–KONSTRUKCE DŘEVĚNÝCH SBLÍENÝCH VAZNÍKŮ+VĚTRANÝ PŮDNÍ PROSTOR

S5
–STŘEŠNÍ KRYTINA – FOLIOVÁ Z MĚKČENÉHO PVC (BARVA ŠEDÁ) S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU
(VČETNĚ VEŠKERÝCH DOPLŇKŮ–SNĚHOLAMY,ODVĚT.HLAVICE ATD..)
SOUČÁSTÍ VEŠKERÉ OPLECHOVÁNÍ Z POPLAST.PLECHU (VIPLANYL)
–GEOTEXTILIE 300G/M2
–POLYSTYREN EPS 100S STABIL MIN.TL.850MM (U ŽLABU)–(VE SPÁDU), VE DVOU VRSTVÁCH
–MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ SAMOLEPICÍ PÁS (MAPŘ. sbs pás 3)
–PRKENNÝ ZÁKLOP ZE DŘEVĚNÝCH PRKEN TL.30MM – STÁVAJÍCÍ
–STÁVAJÍCÍ STROPNÍ TRÁMY – STÁVAJÍCÍ
VELIKOST STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH TRÁMŮ 220x260MM á 1000MM – PŘEDPOKLAD
–STÁVAJÍCÍ PRKENNÉ PODBITÍ+OMÍTKA

S6
–STŘEŠNÍ KRYTINA – FOLIOVÁ Z MĚKČENÉHO PVC (BARVA ŠEDÁ) S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU
(VČETNĚ VEŠKERÝCH DOPLŇKŮ–SNĚHOLAMY,ODVĚT.HLAVICE ATD..)
SOUČÁSTÍ VEŠKERÉ OPLECHOVÁNÍ Z POPLAST.PLECHU (VIPLANYL)
–GEOTEXTILIE 300G/M2
–POLYSTYREN EPS 100S STABIL MIN.TL.400MM (U ŽLABU)–(VE SPÁDU), VE DVOU VRSTVÁCH
–MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ SAMOLEPICÍ PÁS (MAPŘ. sbs pás 3)
–OCELOVÝ TRAPÉZOVÝ PLECH S PŘEBETONÁVKOU A OCEL.VÝZTUŽÍ, TL.100MM – VIZ STATIKA
–PRKENNÝ ZÁKLOP ZE DŘEVĚNÝCH PRKEN TL.30MM – STÁVAJÍCÍ
–STÁVAJÍCÍ STROPNÍ TRÁMY – STÁVAJÍCÍ
VELIKOST STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH TRÁMŮ 220x260MM á 1000MM – PŘEDPOKLAD
–STÁVAJÍCÍ PRKENNÉ PODBITÍ+OMÍTKA

S8
–STŘEŠNÍ KRYTINA – FOLIOVÁ Z MĚKČENÉHO PVC (BARVA ŠEDÁ) S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU
(VČETNĚ VEŠKERÝCH DOPLŇKŮ–SNĚHOLAMY,ODVĚT.HLAVICE ATD..)
SOUČÁSTÍ VEŠKERÉ OPLECHOVÁNÍ Z POPLAST.PLECHU (VIPLANYL)
–GEOTEXTILIE 300G/M2
–POLYSTYREN EPS 100S STABIL MIN.TL.750MM (VE SPÁDU), VE DVOU VRSTVÁCH
–MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ SAMOLEPICÍ PÁS (MAPŘ. sbs pás 3)
–PRKENNÝ ZÁKLOP ZE DŘEVĚNÝCH PRKEN TL.30MM
–SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL.12.5MM PŘIPEVNĚNÉ NA KOVOVÝCH PROFILECH–DVOJITÝ RASTR S PŘEDEPSANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30DP2 (DLE PBŘ)
TL. A POČET DESEK UPŘESNÍ DODAVATEL DLE VÝROBCE

S9
–STŘEŠNÍ KRYTINA – POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH SPOJOVANÝ NA STOJATOU DRÁŽKU (CLICK SYSTÉM), PLECH OPATŘEN TEXTILIÍ (SE SOUND CONTROL)
SOUČÁSTÍ DODÁVKY MUSÍ BÝT PROVEDEN PROVĚTRÁVANÝ HŘEBEN!
BARVA – VIZ POHLEDY
–DŘEVĚNÉ LATĚ 60x40, ROZTEČ DLE POUŽITÉ STŘEŠNÍ KRYTINY POČÍTÁNO JE Á 300MM
–DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ 60x40MM+VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA
–DIFÚZNÍ FOLIE
– TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN U=0.039 W/MK, TL.180MM PROSTOR MEZI SBLÍENÝMI VAZNÍKY
–TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN U=0.039 W/MK, TL.100MM V PROSTORU OCELOVÝCH PROFILŮ
–PAROTĚSNOU FOLIE – VČERVSTVÁ FOLIE S REFLEXNÍ HLINÍKOVOU VRSTVOU
–SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL.12.5MM PŘIPEVNĚNÉ NA KOVOVÝCH PROFILECH–DVOJITÝ RASTR S PŘEDEPSANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30DP2 (DLE PBŘ)

POZNÁMKA

–VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE BUDOU OPATŘENY NÁTĚREM PROTI PLÍSNÍM A DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM
–VEŠKERÉ NOVÉ KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE BUDOU Z POPLASTOVANÉHO PLECHU DLE SPECIFIKACE
–KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE DLE ČSN 733610
–VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH NOREM A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA DODRŽOVÁNÍ ZÁKONA Č.309/2007 Sb. A NV Č.591/2006 Sb. A NV Č.362/2005 Sb.
–POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM, ČI NEPŘEDVÍDATELNÝM OKOLNOSTEM JE NUTNÉ PŘIZVAT PROJEKTANTA K UPŘESNĚNÍ POSTUPU PRACÍ
–STAVEBNÍ ÚPRAVY PROVÁDĚT A KOORDINOVAT DLE ROZVODŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ S UPŘESNĚNÍM PŘI REALIZACI
–POZNÁMKY PLATÍ PRO VŠECHNY VÝKRESY

±0.000=1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ

Poré číslo:

Vypracoval	Zodpovědný projektant	Projektant:	
ING. JOSEF SLABÝ	ING. JOSEF SLABÝ	ING.JOSEF SLABÝ ARNOLEC 30 588 27 JAMNÉ U JIH.	
Investor: MĚSTYS LUKA NAD JIHLAVOU 1. MÁJE 76, 588 22 LUKA NAD JIHLAVOU		Zak. číslo	60/10/2021
Stavba:	DOSTAVBA ZŠ LUKA NAD JIHLAVOU	Datum	10/2021
Akce:		Stupeň	PDPS
Objekt:	PROJEKT PRO VÝBĚR DODAVATELE	Formát	10A4
Soubor:		Měřítko	1:50
Část.profese	D. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	Příloha č.	56
Obsah:	Půdorys střechy – navrhovaný stav		

POZNÁMKA

–PŘI REALIZACI DEŠŤOVÝCH SVODŮ BUDOU OPĚTOVNĚ POUŽITY DEMONTOVANÉ SVODY.
V TABULKÁCH PSV JSOU VYPSÁNY NOVÉ KUSY, OSTATNÍ BUDOU STÁVAJÍCÍ!!!!

POZNÁMKA

–PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S TAKOVÝM TECHNICKÝM OPATŘENÍM (ZAKRÝVÁNÍ) NEBORUŠANÝCH ČÁSTÍ TAK, ABY NEMOHLO DOJÍT K JEJICH POŠKOZENÍ, TÝKÁ SE TO I PŘÍSTUPOVÝCH A MANIPULAČNÍCH PLOCH!!
–PO PROVEDENÍ VNITŘNÍCH POŽÁRNÍCH A DĚLÍCÍCH STĚN PROVEDENO ZEDNICKÉ VYSPRAVENÍ+VÝMALBA NA VYTPYOVANÝCH MÍSTECH PROVEDEN (DOPLNĚN), OBKLAD STĚN – DLE STÁVAJÍCÍHO
–PŘI REALIZACI JE NUTNÉ ZOHLEDNIT STÁVAJÍCÍ PRŮBĚH KONSTRUKCÍ, VEŠKERÉ NOVÉ SKUTEČNOSTI JE NUTNÉ ZOHLEDNIT PŘI REALIZACI, V PŘÍPADĚ NEJASTNOSTÍ JE NUTNÉ VŠE KONZULTOVAT S PROJEKTANTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ!!!
PŘESNÝ POSTUP PRACÍ JE NUTNÉ KOORDINOVAT PŘI VLASTNÍM PROVÁDĚNÍ.
–DEMONTOVANÉ KONSTRUKCE, KTERÉ BUDOU OPĚTOVNĚ POUŽITY MUSÍ BÝT USKLADNĚNY NA VHODNÉM MÍSTĚ, ABY NEMOHLO DOJÍT JEJICH POŠKOZENÍ.
–PŘESNÁ POLOHA PROSTUPŮ MUSÍ BÝT UPŘESNĚNA PŘI REALIZACI S OHLEDEM NA SKUTEČNĚ PROBIHAJÍCÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE. NUTNO UPŘESNIT S DODAVATELEM PŘI REALIZACI!!!
–V MÍSTECH STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ, KDE JE POČÍTÁNO S NOVÝMI KONSTRUKCEMI BUDOU TY STÁVAJÍCÍ ODSTRANĚNY, NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI!!
–NOVÉ OCELOVÉ PROFESIBUDOU OPATŘENY OCHRANNÝMI NÁTĚRY 1x2ZÁKLADNÍM A 1xVRCHNÍM.
–STÁVAJÍCÍ PODHLEDY BOU DEMONTOVÁNY, ULOŽENY A OPĚTOVNĚ POUŽITY V MÍSTNOSTECH – VIZ PD
–PŘI REALIZACI JE NUTNÉ KOORDINOVAT ŠKOLNÍ PROVOZ SE STAVBOU!!!

–V KONSTRUKCI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ JE POČÍTÁNO S VEŠKERÝMI UKONČOVACÍMI PROFILY, LIŠTAMI OPLECHOVÁNÍM, NASTŘEŠNÍMI ŽLABY, OPLECHOVÁNÍ ŘÍMS, SNĚHOVÝMI ZÁBRANAMI ATD.
PARAPETY V TECHNOLOGII STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (PVC FOLIE, POPLASTOVANÝ PLECH)
–VEŠKERÉ VĚTRACÍ ZT POTRUBÍ A VYTPYOVANÉ HLAVICE PROVEDENY V TECHNOLOGII STŘEŠNÍ KRYTINY KTERÁ JSOU POUŽITY NA STŘEŠNÍM PLÁŠTI
–VEŠKERÉ OPLECHOVÁNÍ PROVEDENO Z PLECHU STŘEŠNÍ KRYTINY V BARVĚ STŘEŠNÍ KRYTINY
–DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE KROVU VČETNĚ DIMENZÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ BUDE UPŘESNĚNO S DODAVATELEM DŘEVĚNÝCH VAZNÍKŮ VČETNĚ STATICKÉHO VÝPOČTU
–NA KONSTRUKCI DŘEVĚNÝCH VAZNÍKŮ BUDOU PŘIPEVNĚNY JEDNOSTRANNĚ DŘEVĚNÉ PROFILY TL.25MM Z DŮVODY VĚTŠÍ TLOUŠŤKY NEŽ DOLNÍ PÁSNICE (KAŽDÁ PÁSNICE)
–PŮDNÍ PROSTOR ODVĚTRÁN POMOCÍ HŘEBENE A "LOMANCO" HLAVIC
–PŘI REALIZACI JE NUTNÉ PROVÉST KONTROLU A STATICKÉ POSOUZENÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ ZÁVĚR JE NUTNÉ ZOHLEDNIT PŘI REALIZACI.
–STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ SCHODIŠTĚ DO 4.NP MUSÍ BÝT STATICKY POSOUZENO, ZDA JE VYHOVUJÍCÍ NA NAVRHOVANÉ ZATÍŽENÍ A PROVOZ, JEHO VÝSLEDKY BUDOU ZOHLEDNĚNY PŘI REALIZACI–NEROZPOČTOVÁNO

S04 NA STŘEŠNÍM PLÁŠTI JE POČÍTÁNO SE STOŽÁREM PRO SIRÉNU, PŘESNÁ POLOHA MUSÍ BÝT UPŘESNĚNA PŘI REALIZACI S PROVOZOVATEL – NEROZPOČTOVÁNO

S05 NA STŘEŠNÍM PLÁŠTI JE POČÍTÁNO SE STOŽÁREM PRO WIFI, PŘESNÁ POLOHA MUSÍ BÝT UPŘESNĚNA PŘI REALIZACI S PROVOZOVATEL – NEROZPOČTOVÁNO

SKLADBA PODLAHY–VYKONZOLOVANÁ ČÁST

P2
–KONSTRUKCE PODLAHY TL.150MM
–OCELOVÝ TRAPÉZOVÝ PLECH S PŘEBETONÁVKOU A OCEL.VÝZTUŽÍ – VIZ STATIKA CELKOVÁ TL.100MM
–OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE – VIZ STAIKA
–MEZERA VYPLNĚNA TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN U=0.039 W/mK, TL.240MM VČETNĚ POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE Z POZINKOVANÝCH PROFILŮ
–ZATEPLENÍ VENKOVNÍ FASÁDY MINERÁLNÍ VATOU (KOLMÁ VLÁKNA) TL.140MM OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU, VEL. ZRN 1.5MM, HLAZENÁ SJEDNOTIT BAREVNĚ A ZRNITOSTÍ SE STÁVAJÍCÍ FASÁDOU