PŮDORYS 2.NP - NOVÝ STAV

STAVEBNÍ ÚPRAVY - 2.NP :

ZT - SO 01 - č.p. 219:

ZT1	Potrubí ZT - stoupací potrubí kanalizace prostup stropní deskou 150x150 mm do střechy a do 1.NP potrubí zaplentováno a zazděno - 150 x 125 mm	2 ks
ZT2	Potrubí ZT - stoupací potrubí kanalizace drážka ve zdivu 150x150 mm, v = 600 mm od podlahy 2.NP prostup stropní deskou 150x150 mm do 1.NP, zazděno	2 ks
ZT3	Potrubí ZT - stoupací potrubí kanalizace prostup stropní deskou 150x150 mm do střechy a do 1.NP potrubí zaplentováno a zazděno - 150 x 175 mm	1 ks
ZT4	Potrubí ZT - stoupací potrubí kanalizace prostup stropní deskou 150x150 mm do 1.NP	1 ks
ZT5	Potrubí ZT - stoupací potrubí kanalizace (kondenzát od klimatizace) drážka ve zdivu 75x75 mm, na celou výšku podlaží prostup stropní deskou 75x75 mm do 1.NP, zazděno	6 ks
ZT6	Potrubí ZT - stoupací potrubí vodovodu (s.v. pro hydrant) drážka ve zdivu 150x150 mm, v = 1700 mm od podlahy 2.NP prostup stropní deskou 150x150 mm do 1.NP	1 ks

ZT - SO 02 - č.p. 1405:

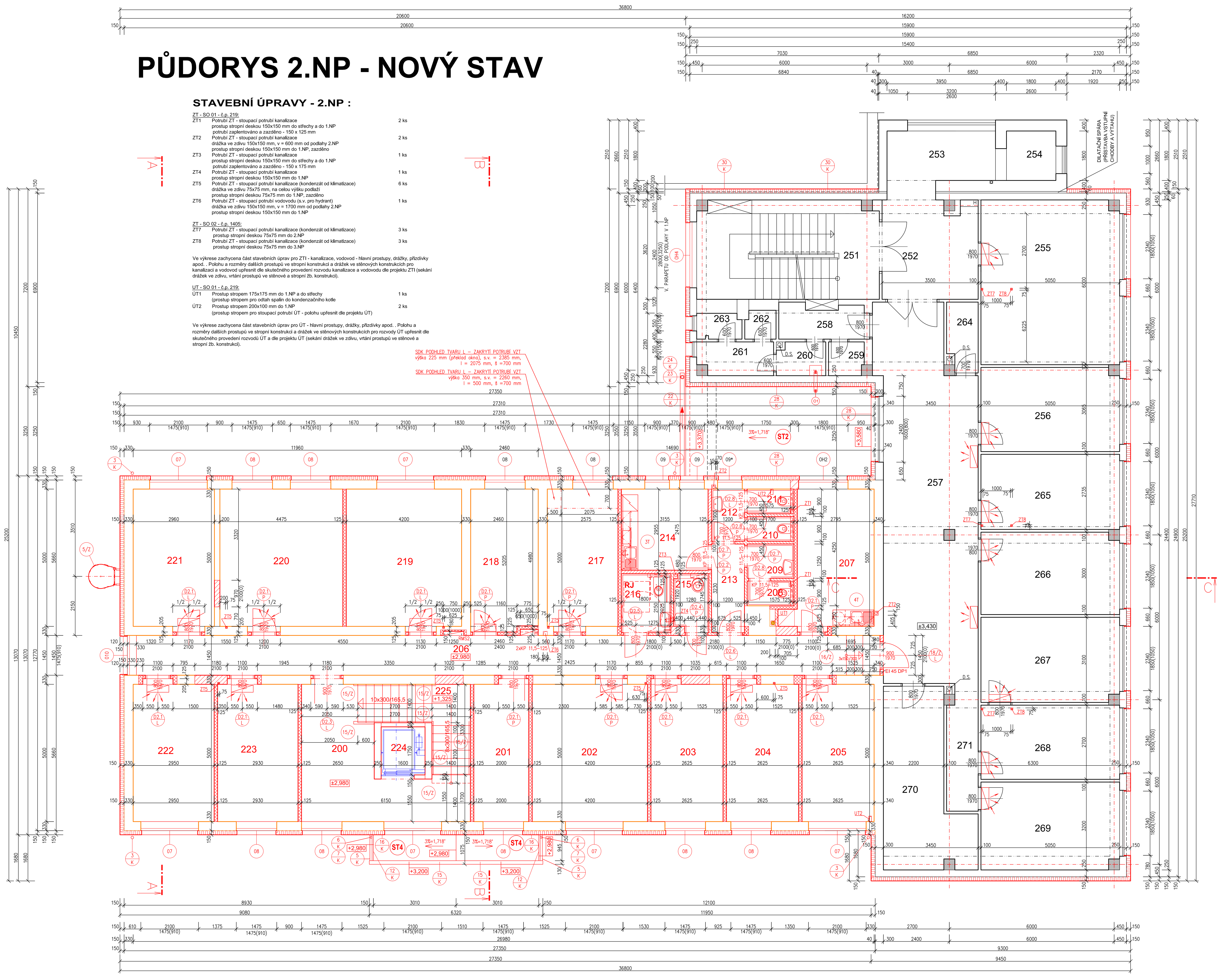
ZT7	Potrubí ZT - stoupací potrubí kanalizace (kondenzát od klimatizace) prostup stropní deskou 75x75 mm do 2.NP	3 ks
ZT8	Potrubí ZT - stoupací potrubí kanalizace (kondenzát od klimatizace) prostup stropní deskou 75x75 mm do 3.NP	3 ks

Ve výkrese zachycena část stavebních úprav pro ZTI - kanalizace, vodovod - hlavní prostupy, drážky, přizdívky apod.. Polohu a rozměry dalších prostupů ve stropní konstrukci a drážek ve stěnových konstrukcích pro kanalizaci a vodovod upřesnit dle skutečného provedení rozvodů kanalizace a vodovodu dle projektu ZTI (sekání drážek ve zdivu, vrtání prostupů ve stěnové a stropní žb. konstrukci).

ÚT - SO 01 - č.p. 219:

ÚT1	Prostup stropem 175x175 mm do 1.NP a do střechy (prostup stropem pro odtah spalin do kondenzačního kotle	1 ks
ÚT2	Prostup stropem 200x100 mm do 1.NP (prostup stropem pro stoupací potrubí ÚT - polohu upřesnit dle projektu ÚT)	2 ks

Ve výkrese zachycena část stavebních úprav pro ÚT - hlavní prostupy, drážky, přizdívky apod. . Polohu a rozměry dalších prostupů ve stropní konstrukci a drážek ve stěnových konstrukcích pro rozvody ÚT upřesnit dle skutečného provedení rozvodů ÚT a dle projektu ÚT (sekání drážek ve zdivu, vrtání prostupů ve stěnové a stropní žb. konstrukci).



VÝPIS KERAMOBETONOVÝCH PLOCHÝCH PŘEKLADŮ

Překlady v příčkách tl. 125 mm z keramických příčkových tvárnic tl. 115 mm jsou navrženy z typových keramobetonových překladů KP 11,5 tl. 70 mm a šířky 115 mm v potřebné délce - překlad uložen na „plocho Překlady v příčkách tl. 100 mm z keramických příčkových tvárnic tl. 80 mm jsou navrženy z typových keramobetonových překladů KP 11,5 tl. 70 mm a šířky 115 mm v potřebné délce - překlad uložen na „svislo".

KERAMOBETONOVÝ PŘEKLAD KP 11,5 - 125 (115x71x1250 mm) (příčky tl. 125 mm - překlady nad dveře š. 800 mm)	1 KS
KERAMOBETONOVÝ PŘEKLAD KP 11,5 - 125 (115x71x1250 mm) (příčky tl. 100 mm - překlady nad dveře š. 700 mm)	5 KS

TABULKA MÍSTNOSTÍ - SO 01 - OBJEKT č.p. 219, p.č. st. 1642

ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [M²]	PODLAHA		OBKLAD	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPŮ	POZNÁMKA
200	HALA	25,6	P2.2	KERAMICKÁ DLAŽBA 600x600mm		OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	O.N.=min.1500mm K.SOKL v=100mm
201	TECHNICKÁ MÍSTNOST, TISKÁRNA, SKARTOVAČKA	10,00	P2.1	KOBEREC ZÁTĚŽOVÝ		OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	SOKL LIŠTA (koberec)
202	KANCELÁŘ	20,95	P2.1	KOBEREC ZÁTĚŽOVÝ		OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	SOKL LIŠTA (koberec)
203	KANCELÁŘ	13,15	P2.1	KOBEREC ZÁTĚŽOVÝ		OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	SOKL LIŠTA (koberec)
204	KANCELÁŘ	13,15	P2.1	KOBEREC ZÁTĚŽOVÝ		OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	SOKL LIŠTA (koberec)
205	KANCELÁŘ	13,15	P2.1	KOBEREC ZÁTĚŽOVÝ		OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	SOKL LIŠTA (koberec)
206	CHODBA	39,3	P2.4	KERAMICKÁ DLAŽBA 600x600mm		OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED 600x600mm	s.v. = 2400mm O.N.=min.1500mm K.SOKL v=100mm
207	ZASEDACÍ MÍSTNOST	14,9	P2.3	POVLAKOVÁ KRYTINA PVC (ZÁTĚŽOVÁ)	KERAM. O. v=600mm (za linkou)	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	O.N.=min.1500mm SOKL LIŠTA (PVC)
208	WC MUŽI PERSONÁL	1,5	P2.5	KERAMICKÁ DLAŽBA min.300x300mm	KERAM. O. v=2400mm	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED 600x600mm	s.v. = 2400mm
209	PŘEDSÍŇ WC MUŽI PERSONÁL	2,1	P2.5	KERAMICKÁ DLAŽBA min.300x300mm	KERAM. O. v=2400mm	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED 600x600mm	s.v. = 2400mm
210	WC ŽENY PERSONÁL	1,5	P2.5	KERAMICKÁ DLAŽBA min.300x300mm	KERAM. O. v=2400mm	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED 600x600mm	s.v. = 2400mm
211	WC ŽENY PERSONÁL	1,5	P2.5	KERAMICKÁ DLAŽBA min.300x300mm	KERAM. O. v=2400mm	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED 600x600mm	s.v. = 2400mm
212	PŘEDSÍŇ WC ŽENY PERSONÁL	2,2	P2.5	KERAMICKÁ DLAŽBA min.300x300mm	KERAM. O. v=2400mm	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED 600x600mm	s.v. = 2400mm
213	CHODBA	3,8	P2.6	KERAMICKÁ DLAŽBA min.300x300mm		OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED 600x600mm	s.v. = 2400mm O.N.=min.1500mm K.SOKL v=100mm
214	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	9,3	P2.6	KERAMICKÁ DLAŽBA min.300x300mm	KERAM. O. v=600mm (za linkou) v=1500mm (za chlad.)	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED 600X600MM	s.v. = 2300mm O.N.=min.1500mm K.SOKL v=100mm
215	ÚKLID	2,6	P2.5	KERAMICKÁ DLAŽBA min.300x300mm	KERAM. O. v=2400mm	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED 600x600mm	s.v. = 2400mm
216	WC IMOBILNÍ	3,8	P2.4	KERAMICKÁ DLAŽBA min.300x300mm	KERAM. O. v=2400mm	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED 600x600mm	s.v. = 2200mm
217	KANCELÁŘ	12,9	P2.1	KOBEREC ZÁTĚŽOVÝ		OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	SDK. PODHLED (ČÁST) OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	s.v. = 2385mm SOKL LIŠTA (koberec)
218	HOVORNA	12,7	P2.7	KOBEREC ZÁTĚŽOVÝ		OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	SOKL LIŠTA (koberec)
219	KANCELÁŘ	20,85	P2.1	KOBEREC ZÁTĚŽOVÝ		OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	SOKL LIŠTA (koberec)
220	KANCELÁŘ	22,40	P2.1	KOBEREC ZÁTĚŽOVÝ		OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	SOKL LIŠTA (koberec)
221	KANCELÁŘ	14,8	P2.1	KOBEREC ZÁTĚŽOVÝ		OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	SOKL LIŠTA (koberec)
222	KANCELÁŘ	14,75	P2.1	KOBEREC ZÁTĚŽOVÝ		OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	SOKL LIŠTA (koberec)
223	KANCELÁŘ	14,75	P2.1	KOBEREC ZÁTĚŽOVÝ		OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	SOKL LIŠTA (koberec)
224	SVISLÁ HYDRAULICKÁ PLOŠINA	2,80						
225	SCHODIŠTĚ DO 1.NP	8,85	P1.12	KERAMICKÁ DLAŽBA		OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	OMÍTKA VPC ŠT. + MALÍŘ. NÁTĚR	O.N.=min.1500mm K.SOKL v=100mm
SOUČET PLOCH		303,30						

TABULKA MÍSTNOSTÍ - SO 02 - OBJEKT č.p. 1405, p.č. st. 3159

ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [M²]	POZNÁMKA
251	SCHODIŠTĚ	22,01	
252	HALA	12,32	
253	CHODBA	8,15	
254	VÝTAH	3,24	
255	KANCELÁŘ	31,52	
256	KANCELÁŘ	13,96	
257	CHODBA	45,64	
258	CHODBA	3,55	
259	SKLAD	1,56	
260	CHODBA, PLYN. KOTEL	2,11	
261	PŘEDSÍŇ WC	3,28	
262	WC	1,15	
263	WC	1,50	
264	SKLAD	2,75	
265	KANCELÁŘ	13,85	
266	KANCELÁŘ	15,03	
267	KANCELÁŘ	15,53	
268	KANCELÁŘ	13,63	
269	KANCELÁŘ	16,00	
270	SKLAD, ARCHIV	17,10	
271	CHODBA	5,11	
SOUČET PLOCH		248,99	

LEGENDA - SO 02 - č.p. 1405 :

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ :

OCELOVÉ NTL PLYNOVODNÍ POTRUBÍ - VEDENO PODÉL FASÁDY - DEMONTÁŽ + ZPĚTNÁ MONTÁŽ PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ

O1 KOAXIÁLNÍ POTRUBÍ ODVODU SPALIN S PŘÍVODEM SPALIN, VZDUCHU DN 125/80 mm PRO ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL VE 2.NP - TYP VAILLANT VUI 466-7H, JMEN. VÝKON - 44 KW, VYVEDENO PO FASÁDĚ OBJEKTU SVISLE NAD ATIKU PLOCHÉ STŘECHY - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ

SO 02 - m.č. 260
ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL - 1 KS
TYP VAILLANT VUI 466-7H, JMENOVITÝ VÝKON - 44kW
KOAXIÁLNÍ POTRUBÍ ODVODU SPALIN S PŘÍVODEM SPALIN VZDUCHU DN 125/80
VYVEDENO PO FASÁDĚ OBJEKTU SVISLE NAD ATIKU PLOCHÉ STŘECHY
KOTEL VYUŽÍVÁN PRO VYTÁPĚNÍ OD ROKU 2003, OHŘEV TV V 1.NP A VE 2.NP NENÍ ŘEŠEN.
STÁVAJÍCÍ KOTEL DEMONTOVAT A NAHRADIT KOTLEM NOVÝM

LEGENDA - SO 01 - č.p. 219:

- 330 — STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO TL. 330 MM (KÓTA VČ. OMÍTEK) ZDIVO TL. 300 MM Z PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CIHELNÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (MVC) NEBO CEMENTOVOU (MC) NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC NEBO MC
- 330 — STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 330 MM (KÓTA VČ. OMÍTEK) ZDIVO TL. 300 MM Z PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CIHELNÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (MVC) NEBO CEMENTOVOU (MC) NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC NEBO MC
- 460 — STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 460 MM (KÓTA VČ. OMÍTEK) ZDIVO TL. 450 MM Z PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CIHELNÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (MVC) NEBO CEMENTOVOU (MC) NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC NEBO MC
- 150(170,180) — STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY TL. 150 MM, 170 MM NEBO 200 MM (KÓTA VČ. OMÍTEK) PŘÍČKY TL. 150 MM Z CIHEL DUTÝCH DVOUDĚROVÝCH PKCD2 NA MVC NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC
- 100(120) — STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY TL. 100 MM NEBO 120 MM (KÓTA VČ. OMÍTEK) PŘÍČKY TL. 100 MM Z CIHEL DUTÝCH DVOUDĚROVÝCH PKCD2 NA MVC NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC
- 330, 150 — STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO TL. 330 MM (KÓTA VČ. OMÍTEK) ZDIVO TL. 300 MM Z PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CIHELNÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (MVC) NEBO CEMENTOVOU (MC) NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC NEBO MC
  + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S TEPELNÝM IZOLANTEM Z POLYSTYRÉNOVÝCH DESEK S PŘÍMĚSÍ GRAFITU (ŠEDÝ) EPS 100 F TL. 150 MM SE SOUČINITELEM TEPELNÉ VODIVOSTI λD = 0,032 W/M.K A S PEVNOSTÍ V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ CS(10) = 100 KPA.
  + KONEČNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA - TENKOVRSTVÁ SILIKONOVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA (ZRNITOST 2,0 MM) - ODSTÍN DLE ARCH. NÁVRHU FASÁDY
- DOZDÍVKY MENŠÍHO ROZSAHU STÁVAJÍCÍHO NOSNÉHO OBVODOVÉHO NEBO VNITŘNÍHO ZDIVA TL. 300MM (330MM) NEBO 450 MM, DOZDÍVKY VÝKLUKŮ PO BOURÁNÍ, DOZDÍVKY STÁVAJÍCÍHO ZDIVA (OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ NOVĚ BOURANÝCH OTVORŮ - CIHLY PLNÉ CP (290x140x65MM), PEVNOST P20, NA MALTU M5
  ALTERNATIVA: - CIHLA PLNÁ ODLEHČENÁ CPL (290x140x65MM), PEVNOSTI P30 NA M5 - CIHLA VOŠTINOVÁ CV14 (290x140x65MM), PEVNOSTI P10 NA M5
- 300 — DOZDÍVKY VĚTŠÍHO ROZSAHU STÁVAJÍCÍHO NOSNÉHO OBVODOVÉHO NEBO VNITŘNÍHO ZDIVA TL. 300 MM (330MM), (DOZDÍVKY OTVORŮ VE STÁV. NOSNÉM ZDIVU, DOZDÍVKY ZRUŠENÝCH OTVORŮ VE STÁVAJÍCÍCH NOSNÝCH STĚNÁCH)
  ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ PRO TLOUŠŤKU STĚNY 300 MM (247x300x249 MM) NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOST P10
  ZDIVO VČ. OBOUSTRANNÝCH OMÍTEK VÁPENOCEMENTOVÝCH OMÍTEK TL. 15 MM
  R'w ≥ 40 DB PLATÍ PRO KANCELÁŘE A PRACOVNY S BĚŽNOU ADMINISTRATIVNÍ ČINNOSTÍ, CHODBY, POMOCNÉ PROVOZNÍ PROSTORY.
  R'w ≥ 44 DB PLATÍ PRO KANCELÁŘE A PRACOVNY SE ZVÝŠENÝMI NÁROKY, PRACOVNY VEDOUCÍCH PRACOVNÍKŮ. POŽADAVKY PLATÍ ROVNĚŽ MEZI PRACOVNAMI A PŘILEHLÝMI CHODBAMI NEBO JINÝMI PROVOZNÍMI PROSTORY.
- 150 — DOZDÍVKY STÁVAJÍCÍCH PŘÍČEK TL. 150 MM, 170 MM NEBO 200 MM (KÓTA VČ. OMÍTEK) PŘÍČKY TL. 150 MM - ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ PRO TLOUŠŤKU STĚNY 150 MM (467x140x249 MM) NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOST P10
- 250 — NOVÉ VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 250 MM - ZDIVO ŠACHTY PLOŠINY (BOČNÍ STĚNY) ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ PRO TLOUŠŤKU STĚNY 240 MM (372x240x249 MM) NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOST P10
- 150 — NOVÉ VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 150 MM - ZDIVO ŠACHTY PLOŠINY (ČELNÍ A ZADNÍ STĚNA), DOZDÍVKA (ZADNÍ STĚNA) OTVORU PRO ROZVADĚČ EL ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ PRO TLOUŠŤKU STĚNY 150 MM (467x140x249 MM) NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOST P10
- 125 — NOVÉ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY TL. 125 MM PŘÍČKY Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ PRO TLOUŠŤKU STĚNY 115 MM (497x115x249 MM) NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY (ALT. NA ZDÍCÍ PĚNU), PEVNOST P10, ZDIVO VČ. OBOUSTRANNÝCH OMÍTEK VÁPENOCEMENTOVÝCH OMÍTEK TL. 15 MM RW - BEZ POŽADAVKU PLATÍ PRO PROSTORY BEZ POŽADAVKU NA ZVUKOVOU IZOLACI.
- 125 — NOVÉ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY TL. 125 MM PŘÍČKY Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ PRO TLOUŠŤKU STĚNY 115 MM (497x115x249 MM) NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY (ALT. NA ZDÍCÍ PĚNU), PEVNOST P10, ZDIVO VČ. OBOUSTRANNÝCH OMÍTEK VÁPENOCEMENTOVÝCH OMÍTEK TL. 15 MM RW ≥ 40 DB PLATÍ PRO KANCELÁŘE A PRACOVNY S BĚŽNOU ADMINISTRATIVNÍ ČINNOSTÍ, CHODBY, POMOCNÉ PROVOZNÍ PROSTORY.
- 125 — NOVÉ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY TL. 125 MM PŘÍČKY Z BROUŠENÝCH AKUSTICKÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ PRO TLOUŠŤKU STĚNY 124 MM (497x115x249 MM) NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY (ALT. NA ZDÍCÍ PĚNU), PEVNOST P10, ZDIVO VČ. OBOUSTRANNÝCH OMÍTEK VÁPENOCEMENTOVÝCH OMÍTEK TL. 15 MM RW ≥ 44 DB PLATÍ PRO KANCELÁŘE A PRACOVNY SE ZVÝŠENÝMI NÁROKY, PRACOVNY VEDOUCÍCH PRACOVNÍKŮ. POŽADAVKY PLATÍ ROVNĚŽ MEZI PRACOVNAMI A PŘILEHLÝMI CHODBAMI NEBO JINÝMI PROVOZNÍMI PROSTORY.
- 100 — NOVÉ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY TL. 100 MM, DOZDÍVKA (ZADNÍ STĚNA) OTVORU PRO HYDRANT H PŘÍČKY Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ PRO TLOUŠŤKU STĚNY 80 MM (497x80x249 MM) NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY (ALT. NA ZDÍCÍ PĚNU), PEVNOST P10, ZDIVO VČ. OBOUSTRANNÝCH OMÍTEK VÁPENOCEMENTOVÝCH OMÍTEK TL. 15 MM
- 50 — VNITŘNÍ PŘÍČKY TL.50MM - OBEZDÍVKY INSTALACÍ (ZTI, UT, EL) POROBETONOVÉ PŘESNÉ TVÁRNICE PRO OBEZDÍVKY P4-550 TL.50MM (50x249x599MM), NA ZDÍCÍ MALTU PRO PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ
- 150 — NOVÉ PŘÍČKY TL. 150 MM - INSTALAČNÍ PŘÍZDÍVKY (PŘEDSTĚNOVÉ INSTALACE) POROBETONOVÉ PŘESNÉ PŘÍČKOVKY P2-500 TL.150MM (150x249x599MM), NA ZDÍCÍ MALTU PRO PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ
- 100 — NOVÉ PŘÍČKY TL. 100 MM - INSTALAČNÍ PŘÍZDÍVKY POROBETONOVÉ PŘESNÉ PŘÍČKOVKY P2-500 TL.100MM (100x249x599MM), NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ
- ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY A VÝROBKY, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ STAVBY
- NÁBYTEK A PŘEDMĚTY, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ STAVBY ZAKRESLENY POUZE PRO ORIENTACI PROFESÍ
- NOVÉ ZAŘÍZENÍ ÚT
- OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ PROFESE STATIKY (ST) JSOU ZDE UVEDENY POUZE INFORMATIVNĚ NA ŽÁDOST INVESTORA. BUDOU REALIZOVÁNY DLE PROJEKTU ST

LEGENDA - SO 02 - č.p. 1405:

- ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ SLOUPY 400x400mm (ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ SKELET)
- 250 — STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ STĚNY TL. 250 MM - SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ NEBO BETONOVÉ SENDVIČOVÉ PANELY TL. 250 MM + DOZDÍVKY TL. 250 MM Z PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CIHELNÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (MVC) NEBO CEMENTOVOU (MC)
- 300 — STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO TL. 300 MM - ZDIVO TL. 300 MM Z PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CIHELNÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (MVC) NEBO CEMENTOVOU (MC) NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC NEBO MC
- 250(300) — STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDIVO TL. 250 MM NEBO 300 MM - ZDIVO TL. 250MM NEBO 300 MM Z PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CIHELNÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (MVC) NEBO CEMENTOVOU (MC) NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC NEBO MC
- 150 — STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY TL. 150 MM PŘÍČKY TL. 150 MM Z CIHEL DUTÝCH DVOUDĚROVÝCH PKCD2 NA MVC NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC
- 100 — STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY TL. 100 MM PŘÍČKY TL. 100 MM Z CIHEL DUTÝCH DVOUDĚROVÝCH PKCD2 NA MVC NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC
- 250, 150 — STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ STĚNY TL. 250 MM - SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ NEBO BETONOVÉ SENDVIČOVÉ PANELY TL. 250 MM + DOZDÍVKY TL. 250 MM Z PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CIHELNÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (MVC) NEBO MC
  + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S TEPELNÝM IZOLANTEM Z POLYSTYRÉNOVÝCH DESEK S PŘÍMĚSÍ GRAFITU (ŠEDÝ) EPS 100 F TL. 150 MM SE SOUČINITELEM TEPELNÉ VODIVOSTI λD = 0,032 W/M.K A S PEVNOSTÍ V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ CS(10) = 100 KPA.
  + KONEČNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA - TENKOVRSTVÁ SILIKONOVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA (ZRNITOST 2,0 MM) - ODSTÍN DLE ARCH. NÁVRHU FASÁDY
- 300, 150 — STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO TL. 300 MM - ZDIVO TL. 300 MM Z PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CIHELNÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (MVC) NEBO CEMENTOVOU (MC) NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC NEBO MC
  + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S TEPELNÝM IZOLANTEM Z POLYSTYRÉNOVÝCH DESEK S PŘÍMĚSÍ GRAFITU (ŠEDÝ) EPS 100 F TL. 150 MM SE SOUČINITELEM TEPELNÉ VODIVOSTI λD = 0,032 W/M.K A S PEVNOSTÍ V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ CS(10) = 100 KPA.
  + KONEČNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA - TENKOVRSTVÁ SILIKONOVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA (ZRNITOST 2,0 MM) - ODSTÍN DLE ARCH. NÁVRHU FASÁDY
- 250 — STÁVAJÍCÍ PLASTOVÁ OKNA, ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM (Ug(sklo) = 1,1W/m².K) NEBUDE BOURÁNO - PONECHAT
- 400 — STÁVAJÍCÍ HLINÍKOVÉ PROSKLENÉ STĚNY S VCHODOVÝMI DVEŘMI, PROSKLENÉ STĚNY A OKNA, ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, (Ug(sklo) = 1,1W/m².K), PŘÍSTAVBA VÝTAHU m.č. 152, 152 - NEBUDE BOURÁNO - PONECHAT

VZDUCHOTECHNIKA - KLIMATIZACE

SO 01 - OBJEKT č.p. 219, p.č. st. 1642
VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA - INVERTER - 9 KS
M.Č. 201 - 205, 217 - 223 - 11 KS - OSAZENO V KANCELÁŘÍCH
OSADIT POD STROP NA STŘED DVEŘÍ NEBO NAD STŘED PŘÍČKY MEZI CHODBOU A KANCELÁŘÍ
(POLOHU UPŘESNIT DLE ŘEŠENÍ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - INTERIÉR)

RJ — REKUPERAČNÍ VZT JEDNOTKA S OHŘEVEM VZDUCHU - 1KS

VZDUCHOTECHNIKA - KLIMATIZACE

SO 02 - OBJEKT č.p. 1405, p.č. st. 3159
VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA - INVERTER - 10 KS
OSAZENO V M.Č. 255 - 257, 265 - 269 - 9 KS - OSAZENO V KANCELÁŘÍCH
OSADIT POD STROP NA STŘED DVEŘÍ NEBO NAD STŘED PŘÍČKY MEZI CHODBOU A KANCELÁŘÍ
(POLOHU UPŘESNIT DLE ŘEŠENÍ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - INTERIÉR)

SKLADBY KONSTRUKCÍ :

ST2 **Skladba ploché střechy nad 1.NP - nový stav - SO 02 - č.p. 1405**

- hydroizolační fólie **PVC-P tl. 1,5 mm**, s výztužnou vložkou z PES (polyesteru) určená k mechanickému kotvení, s UV stabilizací, barva tmavě šedá (RAL 7012), horkovzdušně svařovaná.
- separační netkaná textilie ze 100% polypropylenu s plošnou hmotností 300 g/m2
- tepelná izolace - polystyrénové desky **EPS 150 tl. 2 x 160 = 320 mm**
  Tepelná izolace bude kladena ve dvou vrstvách 160 +160 mm s překrytím spar, se součinitelem tepelné vodivosti **λD = 0,035 W/m.K** a s pevností v tlaku při 10% stlačení **CS(10) = 100 kPa.**
  Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 2000 kg/m2 při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší.
  Tepelná izolace bude stabilizována mechanickým kotvením - každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vůči pohybu - spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR.
- spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR
- tepelná izolace - spádové klíny pro vytvoření doponučeného sklonu ploché střechy 1,7°= 3%, z polystyrénových desek **EPS 150 tl. min. 30 mm**, se součinitelem tepelné vodivosti **λD = 0,035 W/m.K.**
  Tepelná izolace bude stabilizována mechanickým kotvením - každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vůči pohybu.
- stávající střešní krytina ploché střechy ze souvrství asfaltových pásů bude očištěna a bude ponechána jako pojistná hydroizolace
- stávající ponechaná skladba pultové ploché střechy ve spádu 2%=1,145° (předpoklad) a ve stávající skladbě :
  - hydroizolace - souvrství z asfaltových pásů - asfaltové souvrství (vč. FOALBITU), tl. 20 mm
  - betonová mazanina tl. 80 - 100 mm
  - škvárový násyp - spádový klín - cca 100 - 150 mm
  - železobetonový stropní dutinový panel tl. 215 mm
  - omítka vápenocementová štuková tl. 20 mm
  - malířský nátěr

Předpokládaná skladba - nebylo ověřeno sondou. Stávající skladbu ploché pultové střechy ponechat - nebourat.

POZNÁMKA:

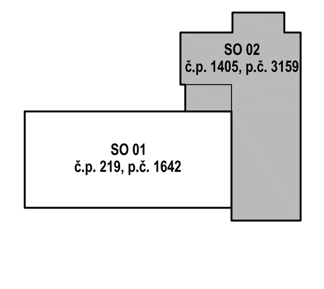
Skladby střešních konstrukcí byly převzaty ze zprávy "SANACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ - ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT - DĚLNICKÁ ULICE - ÚSTÍ NAD ORLICÍ", Ing. Milan Paroubek, BOHEMIA SYSTEMS spol. s r.o. Hradec Králové, datum: 18. 6. 2018, č.výstupu: 05/06/2018

DETAILNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY BUDE UPŘESNĚNA PŘI REALIZACI STAVBY PO ODHALENÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A PO PROVEDENÍ VĚTŠÍHO MNOŽSTVÍ SOND DO STŘEŠNÍ KONSTRUKCE.

ST4 Skladba střechy nad 1.NP - přístřešek u vstupu - SO 01 - č.p. 219

- hydroizolační fólie **PVC-P tl. 1,5 mm**, s výztužnou vložkou z PES (polyesteru) určená k mechanickému kotvení, s UV stabilizací, barva tmavě šedá (RAL 7012), horkovzdušně svařovaná.
- separační netkaná textilie ze 100% polypropylenu s plošnou hmotností 300 g/m2
- tepelná izolace - spádové klíny pro vytvoření doponučeného sklonu ploché střechy 1,7°= 3%, z polystyrénových desek **EPS 150 tl. min. 40 - 220 mm**, se součinitelem tepelné vodivosti **λD = 0,035 W/m.K.**
  Tepelná izolace bude stabilizována mechanickým kotvením - každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vůči pohybu.
- spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR
- pojistná hydroizolace a parozábrana (vytaženo až svislé stěny a na horní líc atiky) - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 4,0 mm s nosnou vložkou z AL fólie kašírovanou skleněnými vlákny (parotěsnicí, vzduchotěsnicí a provizorní hydroizolační vrstva). Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním povrchu separační PE fólií, spoje min. 100 mm
  Natavuje se na penetrovaný podklad bodově, v případě odvodnění a zajištění spolehlivého odtoku vody může plnit i funkci pojistné hydroizolační vrstvy.
- asfaltový penetrační nátěr podkladu - 1 x Nap (0,3 - 0,4 kg/m2, asfaltová, vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu
- železobetonová deska z betonu C 16/20 XC1 tl. 50 mm
  + ocel. svařovaná síť z žebírkových drátů 6/6-150/150 mm
- trapézový plech TR 40/160, tl. 0,88 (v=40 mm)
- ocelový nosník I 140 nebo I180 spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR
- SDV podhled zavěšený - sádrovláknité desky tl. 15 mm na ocelovém roštu + povrchová úprava

SCHÉMA OBJEKTŮ



POZNÁMKA:

VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEDEM OVĚŘIT NA STAVBĚ !!!!

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH INFORMACÍ V DOBĚ ZPRACOVÁVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE .

V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ PRAVDĚPODOBNĚ OBJEVÍ NOVÉ OKOLNOSTI (NESOULAD MEZI SKUTEČNÝM STAVEM A STAVEM PŘEDPOKLÁDANÝM V PD), KTERÉ SI VYNUTÍ KONZULTACI S PROJEKTANTEM, PŘÍPADNĚ PŘÍTOMNOST PROJEKTANTA NA MÍSTĚ STAVBY, ZMĚNU PROJEKTU APOD.

PŘI JAKÝCHKOLI NEJASNOSTECH V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI NEBO PŘI NEČEKANÝCH STAVECH STAVEBNÍ KONSTRUKCE JE NUTNO IHNED VYZVAT PROJEKTANTA KE KONZULTACI NA MÍSTO SAMÉ K NÁVRHU DALŠÍCH OPATŘENÍ A STANOVENÍ DALŠÍHO POSTUPU PRACÍ.

ROZMĚRY KONSTRUKCÍ, PROFILY PRVKŮ APOD. SE MOHOU LIŠIT.

Uvedené rozměry byly získány z částečné dostupné původní dokumentace, z geodetického zaměření stávajícího stavu objektu a ze zaměření objektu v průběhu projektových prací a jsou pouze orientační. Před realizací stavebních úprav je nutné provést přesné a podrobné geodetické zaměření všech konstrukcí, především dveřních a okenních otvorů atd.. V případě potřeby znalosti přesné skladby konstrukce je nutné provést průzkum sondou ve vhodném místě. Projektant bez provedení sondy nenese odpovědnost za skladbu konstrukcí.

Skladby stávajících konstrukcí jsou stanoveny na základě dostupné projektové dokumentace a na základě zkušeností projektanta s obdobnými stavbami. Veškeré skladby konstrukcí jsou podrobně popsány v technické zprávě. V případě potřeby znalosti přesné skladby konstrukce je nutné provést průzkum sondou ve vhodném místě. Projektant bez provedení sondy nenese odpovědnost za skladbu konstrukcí.

Kótované rozměry jsou skladebné rozměry okenních a dveřních otvorů a prosklených stěn.

± 0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP - SO 01 - č.p. 219

Vypracoval : ING. TEPLÝ	Zodp.projektant : ING. TEPLÝ	Hlavní projektant : ING. TEPLÝ
Země : ČR	Obec : ÚSTÍ NAD ORLICÍ	BKN spol. s r.o. Vladislavova 29/I 566 01 Vysoké Mýto Tel: 465424472, 465424170 Fax: 465424171 bkn@bkn.cz www.bkn.cz
Investor : MĚSTO ÚSTÍ NAD ORLICÍ, Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí		
Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU č.p. 219 A DOMU č.p. 1405 V DĚLNICKÉ ULICI V ÚSTÍ NAD ORLICÍ p.č. st. 1642, st. 3159, k.ú. Ústí nad Orlicí		Stupeň : DSP+DPS
		Datum : 06.2021
Objekt : SO 01, SO 02		Zak.číslo : 5999/20
Obsah : ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ (ASŘ) PŮDORYS 2.NP - NOVÝ STAV		Měřítko : 1:50
		Příloha : D.1.1.11