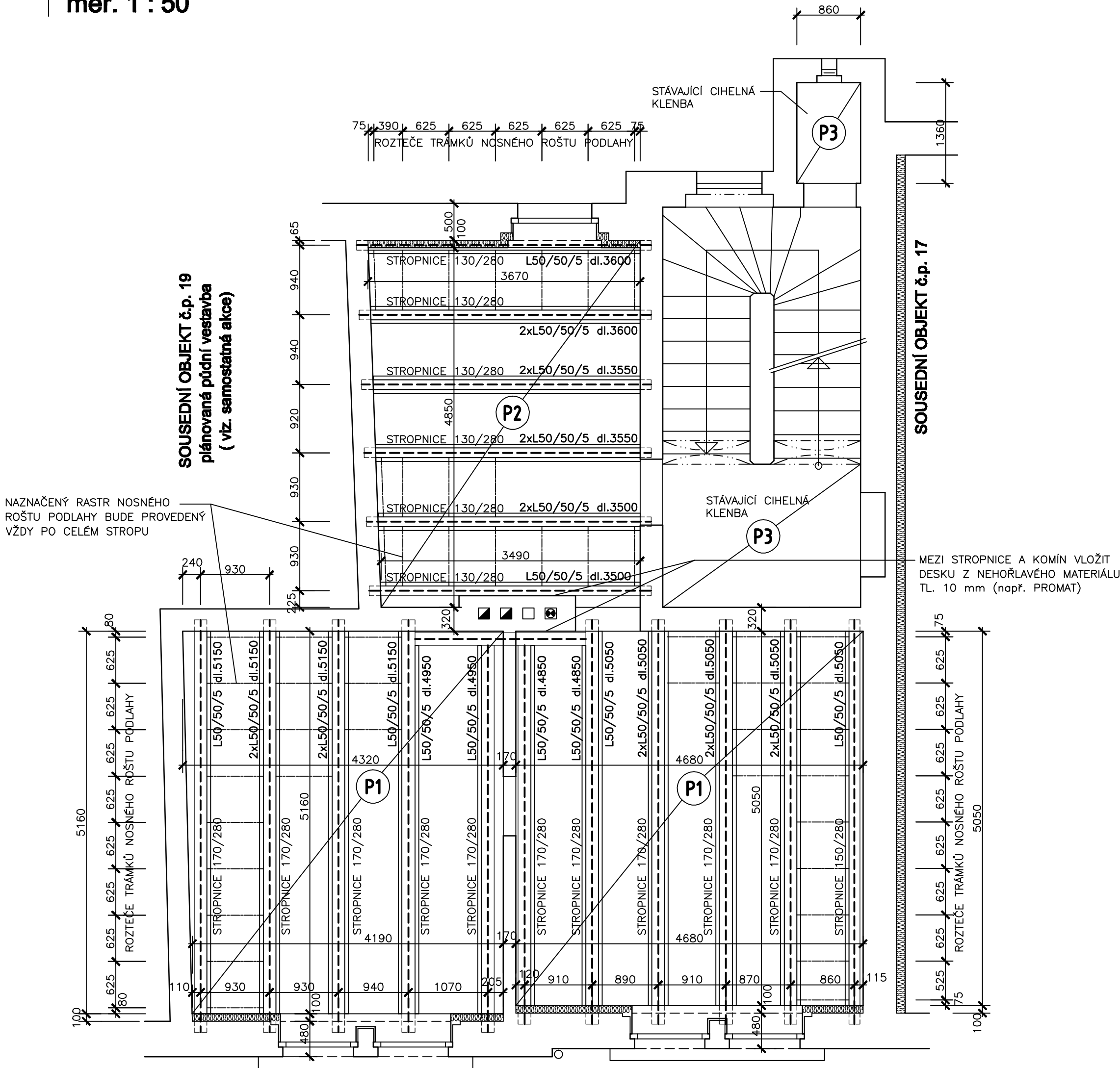


PŮDORYS 2.NP - nosná konstrukce podlahy

měř. 1 : 50



LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ STROPNICE, ZAKRESLENÉ DO PŮDORYSU V JEJICH ZAMĚŘENÉ POLOZE
- NOVĚ NAVRŽENÉ OCELOVÉ PROFILY POD NOSNÝ ROŠT PODLAHY PŘÍP. JAKO POSÍLENÍ STROPNIC (VELIKOST JEDNOTLIVÝCH PRŮŘEZŮ DLE PŮDORYSU)
- NOVĚ NAVRŽENÝ DŘEVĚNÝ NOSNÝ ROŠT PODLAH, PRŮŘEZ HRANOLŮ 60/80 (PROVEDENÝ PO CELÉ PLOŠE á 625 mm, NAZNAČENÝ POUZE SCHEMATICKY)

POZNÁMKA

- PROVEDENÍMI SONDAMI DO STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE BYLY ZJIŠTĚNY PRŮŘEZY STÁVAJÍCÍCH STROPNIC O VELIKOSTECH VYZNAČENÝCH V JEDNOTLIVÝCH POZICÍCH V PŮDORYSE. PO ODKRYTÍ CELÉ STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE BUDE NUTNĚ JEDNOTLIVÉ PRŮŘEZY STROPNIC OVĚŘIT A PŘÍ ZJIŠTĚNÍ ROZDILNÝCH HODNOT (MENŠÍCH) OD UVEDENÝCH VE VÝKRESE BUDE NUTNĚ K POSOUZENÍ PŘÍZVAT STATIKA, KTERÝ NAVRHNĚ PŘÍPADNĚ DALŠÍ NUTNÁ OPATŘENÍ.
- POTŘEBNÉ DÉLKY NOVĚ NAVRŽENÝCH OCELOVÝCH PROFILŮ A DŘEVĚNÝCH HRANOLŮ NOSNÉHO ROŠTU PODLAHY JE NUTNĚ NA STAVBĚ PŘEDEM OVĚŘIT A UPŘESNIT.
- NA PROVEDENÍ NOSNÉHO ROŠTU PODLAHY JE NUTNĚ POUŽIT POUZE VYSUŠENÉ ŘEZIVO. MAX. VLHKOST POUŽITÉHO ŘEZIVA BUDE 10%. NA STAVBĚ BUDE PŘED ZABUDOVÁNÍM POUŽITÉHO ŘEZIVA ZMĚŘENA JEHO VLHKOST A O VÝSLEDČÍCH MĚŘENÍ BUDE PROVEDEN ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU.
- HRANOLY NOSNÉHO ROŠTU PODLAHY BUDOU OŠETŘENY NĚKTERÝM Z FUNGICIDNÍCH PŘÍPRAVKŮ PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM A DŘEVOKAZNÉMU HMYZU (LIGNOFIX SUPER, BOCHEMIT QB apod.) – PŘED VYSUŠENÍM
- VŠECHNY NOVĚ PODLAHOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PO OBVODĚ ODDILATOVANÉ OD STĚN (SPÁRA 15 mm VYPLNĚNÁ IZOLAČNÍMI PÁSKY Z MINERÁLNÍ VATY). MONTÁŽ PODLAH OSB A RIGIPS SE PROVEDE DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ (KLADENÍ DESEK, SPOJOVÁNÍ, DILATACE atd.)
- PŘÍ ZPRACOVÁNÍ TĚTO DOKUMENTACE PROJEKTANT VYCHÁZEL ZE SKUTEČNOSTÍ, KTERÉ BYLO MOŽNÉ NA STAVBĚ ZJIŠTIT V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ TĚTO DOKUMENTACE Z PROVEDENÝCH SOND. POKUD SE PŘÍ REALIZACI PO ODKRYTÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ ZJIŠTÍ ODCHYLKY OD PŘEDPOKLÁDANÉHO STAVU, BUDE MUSET BÝT NÁVRH PŘIMĚŘENĚ UPRAVEN.
- JMENOVITĚ UVEDENÉ TYPY MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ PŘEDSTAVUJÍ POŽADOVANÝ STANDARD. UVEDENÉ VÝROBKY A MATERIÁLY LZE ZAMĚNIT ZA STEJNĚ KVALITNÍ NEBO KVALITNĚJŠÍ PO DOHODĚ S PROJEKTANTEM PŘÍ DODRŽENÍ PLATNÝCH TECHNICKÝCH NOREM A PŘEDPISŮ.
- POZOR! TATO DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ. PRO REALIZACI STAVBY SI INVESTOR NEBO REALIZAČNÍ FIRMA ZAJISTÍ VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE K REALIZACI STAVBY.

TABULKA PODLAH

OZN.	NÁKRES – VZOROVÁ SKLADBA	SKLADBA
P1		<ul style="list-style-type: none">KRYTINA – LAMINÁTOVÁ PLOVOUCÍ PODLAHA NEBO KOBEREK apod.Dodávkou stavby bude podlahy provedené ze sádrovláknitých desek RIGIDUR E20. Nášlapnou vrstvu podlahy (např. laminátová plovoucí, koberec apod.) si bude zajišťovat dle vlastního výběru až nájemce bytu.PODLAHOVÉ DÍLCE ZE SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK RIGIDUR E20 – tl. 20 mmDŘEVOVLÁKNITÁ DESKA obj. hm. 160 kg/m3 – HOFATEX FLOOR – tl. 20 mmBETONOVÉ DLAŽDICE OBYČEJNĚ HLADKÉ tl. 40 mm (POLOŽENÉ NA SUCHO)DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA obj. hm. 230 kg/m3 – HOFATEX SILENT – tl. 6 mmDŘEVĚNÝ ZÁKLOP OSB DESKY tl. 22 mmDŘEVĚNÝ ROŠT Z HRANOLŮ 60/80 mm, á 625 mm MEZI STROPNICEMIVZDUCHOVÁ MEZERA – 180 mmZVUKOVÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 80 mm ULOŽENÁ NA PODHLEDSTÁVAJÍCÍ PODHLED (PRKNA + RÁKOS. OMÍTKA) cca 20 + 25 mm <p>POZNÁMKA: PO CELÉM OBVODĚ BUDE PODLAHA ODDILATOVANÁ OD STĚN (SPÁRA 15 mm VYPLNĚNÁ IZOLAČNÍMI PÁSKY Z MINERÁLNÍ VATY) VEŠKERÉ VRSTVY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE TECHNICKÝCH NÁVODŮ VÝROBCŮ (např. ŠROUBOVÁNÍ DESEK OSB K PODKLADU, MONTÁŽ PODLAHY RIGIDUR)</p>
P2		<ul style="list-style-type: none">KERAMICKÁ DLAŽBA max. formát 200x200 mm (DLE VÝBĚRU INVESTORA)SPÁROVÁNÍ HMOTOU SCHÖNOX SUFLEXIBILNÍ LEPIDLO – SCHÖNOX PFK PLUSELASTICKÁ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA – SCHÖNOX HA (2x NÁTĚR)PENETRACE PODKLADU SCHÖNOX KH (ředění 1:1)PODLAHOVÉ DÍLCE ZE SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK RIGIDUR E20 – tl. 20 mmDŘEVOVLÁKNITÁ DESKA obj. hm. 160 kg/m3 – HOFATEX FLOOR – tl. 20 mmBETONOVÉ DLAŽDICE OBYČEJNĚ HLADKÉ tl. 40 mm (POLOŽENÉ NA SUCHO)DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA obj. hm. 230 kg/m3 – HOFATEX SILENT – tl. 6 mmDŘEVĚNÝ ZÁKLOP OSB DESKY tl. 22 mmDŘEVĚNÝ ROŠT Z HRANOLŮ 60/80 mm, á 625 mm MEZI STROPNICEMIVZDUCHOVÁ MEZERA – 180 mmZVUKOVÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 80 mm ULOŽENÁ NA PODHLEDSTÁVAJÍCÍ PODHLED (PRKNA + RÁKOS. OMÍTKA) cca 20 + 25 MM <p>POZNÁMKA: PO CELÉM OBVODĚ BUDE PODLAHA ODDILATOVANÁ OD STĚN (SPÁRA 15 mm VYPLNĚNÁ IZOLAČNÍMI PÁSKY Z MINERÁLNÍ VATY) ROHY, KOUTY A PROSTUPY MUSÍ BÝT IZOLOVÁNY PŘÍSLUŠNÝMI IZOLAČNÍMI PÁSY A TVAROVKAMI (SCHÖNOX ST) VEŠKERÉ VRSTVY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE TECHNICKÝCH NÁVODŮ VÝROBCŮ (např. ŠROUBOVÁNÍ DESEK OSB K PODKLADU, MONTÁŽ PODLAHY RIGIDUR, HYDROIZOLACE PODLAHY A POKLÁDKA DLAŽBY) HYDROIZOLACE SCHÖNOX HA BUDE PROVEDENA V KUCHYNI A V KOUPELNĚ. SKLADBA V PŘEDSÍNI 2.03 BUDE STEJNÁ ALE BEZ HYDROIZOLACE.</p>
P3		<ul style="list-style-type: none">KERAMICKÁ DLAŽBA SLINUTÁ TAURUS – BARVA 64 MONT BLANC, FORMÁT 200x200 mm, povrch S/matný (spárování SCHÖNOX SU) – 10 mmLEPÍCÍ TMEL SCHÖNOX PFK 5 mmSAMONIVELAČNÍ CEMENT. VYROVNAVACÍ POTĚR SCHÖNOX DE (5–10 mm)PENETRACE PODKLADU SCHÖNOX KH (ředění 1:3) <p>POZNÁMKA: STÁVAJÍCÍ KERAMICKOU DLAŽBU OSEKAT AŽ NA PEVNÝ PODKLAD (CEMENT. POTĚR) BETONOVOU PODLAHU PO OSEKÁNÍ DLAŽBY OČISTIT, PŘÍPADNĚ VĚTŠÍ NEROVNOSTI (VÝTLUKY) VYSPRAVIT CEMENTOVOU HMOTOU NASTAVENOU KŘEMIČITÝM PÍSKEM.</p>

VÝPIS ŘEZIVA (NOVÉ ŘEZIVO)

OZN.	PRVEK	PRŮŘEZ mm	DĚLKA PRVKU	OBJEM m ³	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
NOSNÝ ROŠT PODLAH						
	HRANOLY	60/80	různá	0,55		
CELKOVÝ OBJEM ŘEZIVA				0,55 m ³		

VÝPIS OCELI

OZN.	PRVEK	DĚLKA PRVKU	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST	HMOTNOST PRVKU	POČET KS	HMOTNOST CELKEM
	L50/50/5	5150 mm	3.77 kg/m	19.42 kg	6	116.49 kg
	L50/50/5	4950 mm	3.77 kg/m	18.66 kg	2	37.32 kg
	L50/50/5	4850 mm	3.77 kg/m	18.28 kg	2	36.57 kg
	L50/50/5	5050 mm	3.77 kg/m	19.04 kg	8	152.31 kg
	L50/50/5	3600 mm	3.77 kg/m	13.57 kg	3	40.72 kg
	L50/50/5	3550 mm	3.77 kg/m	13.38 kg	4	53.53 kg
	L50/50/5	3500 mm	3.77 kg/m	13.20 kg	3	39.59 kg
Celková hmotnost oceli						476.53 kg
Přirážka na prořez 5%						23.83 kg
HMOTNOST CELKEM						500.36 kg

Úpravy dřevěného trámového stropu

- ODSTRANIT VŠECHNY STÁVAJÍCÍ VRSTVY DŘEVĚNÉHO TRÁMOVÉHO STROPU (PRKENNÁ PODLAHA, ŠKVAROVÝ NÁSYP (MÍSTY NÁSYP ZE STAVEBNÍ SUŠI), ZAPUŠTĚNÝ ZÁKLOP VČETNĚ VŠECH LATÍ)
- PROVĚST KOMPLETNÍ VIZUÁLNÍ KONTROLU STAVU VŠECH DŘEVĚNÝCH STROPNIC A KONTROLU (OVĚŘENÍ VELIKOSTI) PRŮŘEZŮ STROPNIC V JEDNOTLIVÝCH POZICÍCH
- PŘÍPADNĚ POŠKOZENÉ ČÁSTI STROPNIC např. ZTROUCHNIVĚLÁ ZHLAVÍ (NEPŘEDPOKLÁDÁ SE) NAHRADIT NOVÝMI O STEJNÉM PRŮŘEZU A KONSTRUKCI STATICKY ZAJISTIT (např. OBOUSTRANNÝMI OCELOVÝMI PŘÍLOŽKAMI) V PŘÍPADĚ POTŘEBY BUDOU TATO OPATŘENÍ ŘEŠENA STATIKEM V RÁMCI STAVBY DLE KONKRÉTNĚ ZJIŠTĚNÉHO ROZSAHU POŠKOZENÍ.
- PROVEDE SE OČIŠTĚNÍ A NÁTĚR VŠECH DŘEVĚNÝCH STROPNIC NĚKTERÝM Z FUNGICIDNÍCH PŘÍPRAVKŮ PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM A DŘEVOKAZNÉMU HMYZU (LIGNOFIX SUPER, BOCHEMIT QB apod.)
- PROVEDE SE OSAZENÍ NOVĚ NAVRŽENÝCH OCELOVÝCH PROFILŮ NA STROPNICE (PROFILY PRO OSAZENÍ NOSNÉHO ROŠTU PODLAHY), JEJICH ZNIVĚLOVÁNÍ A UKOTVENÍ
- PROVEDE SE NOVĚ NAVRŽENÝ NOSNÝ ROŠT PODLAHY Z HRANOLŮ 60/80 mm (HRANOLY BUDOU ROVNĚŽ IMPREGNOVÁNY NĚKTERÝM Z FUNGICIDNÍCH PŘÍPRAVKŮ PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM A DŘEVOKAZNÉMU HMYZU (LIGNOFIX SUPER, BOCHEMIT QB apod.)
- PROVEDE SE NOVÁ AKUSTICKÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY NA STÁVAJÍCÍ PODHLED DLE VZOROVÉHO DETAILU
- PROVEDE SE NOVÝ ZÁKLOP Z OSB DESEK NA PŘÍPRAVENÝ DŘEVĚNÝ ROŠT + DALŠÍ NOVÉ VRSTVY DLE NAVRŽENÝCH SKLADEB (VIZ. VZOROVÉ DETAILY)

± 0,000 - Čistá podlaha 1.np

+ 4,100 - Čistá podlaha 2.np - byt

	Vypracoval: JAN Sobotka	Zodpovědný proj.: Ing. JANA HANŠŮKOVÁ SMUTNÁ	Profese : JAN Sobotka - 3D PROJEKT Palackého 108, 357 51 Kynšperk n/O IČO: 433 32 803 Tel. 352 683 214 E-mail: jan.sobotka@volny.cz	
	Investor: Město Kynšperk nad Ohří, J. A. Komenského 221, 357 51 Kynšperk nad Ohří	Kay : Karlovarský	MÚ: Kynšperk nad Ohří	
Akce: KYNŠPERK NAD OHŘÍ, ul. M. Gorkého č.p.562 stavební úpravy bytu ve 2.np			Formát: 6A4	Číslo paré:
Objekt:			Stupeň: DSP	
Název: PŮDORYS 2.NP - nosná konstrukce podlahy			Zak.číslo: 256A 11	
			Datum: 01/2012	
			Měřítko: 1:50	
			Číslo výkresu: F1.1.4	