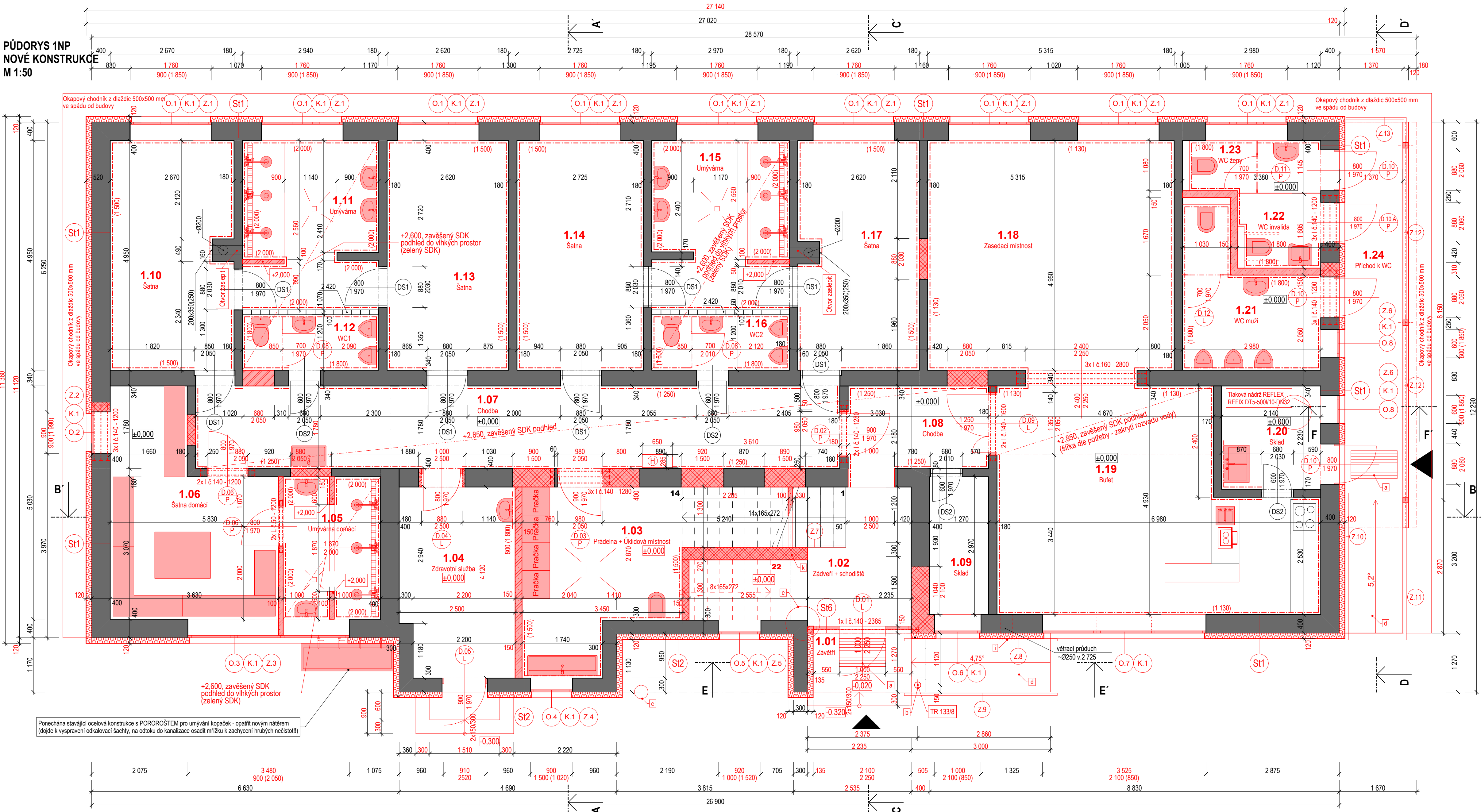


PŮDORYS 1NP
NOVÉ KONSTRUKCE
M 1:50



POZN:

- a - rohobka s odvodněnou skříní z vysokopevnostního polymerbetonu s integrovanou ocelovodnou pozinkovanou ocelovou hranou a podperným žebrem. Rohobka je zakončena krycím rožtem z tahovou. Rohobka s možností napojení na odvod dešťové vody. Rozměr je navržen 1000 x 500 mm. Napl. MGA Masgrip
- b - svahový sklop pod ocelovou svařovanou konzolou, bude na obou okrajích doplněn navarušenou ocelovou platinou tl. 10 mm s rozměry 300x300 mm, přes které bude sloup propojen se základem a konzolou (navršené nebo chemické kotvy - rozhodne se přímo na místě mezi zhotovitelem a projektantem)
- c - u nosných průvlaků (značeno ve výkrese) bude provedeno přepletování svařích spojovacích svarů stávajících profilů pomocí ocelových plátů šířky 10 mm a délky 600 mm - navarušeno na stávající nosné profily (souběžně)
- d - nové navržené vstupní rampy pro sedláky s ocelovou schránkou ohybu, u které se jedná o rekonstrukci, tak je šifra ramp provedena v minimální průjezdné šířce. Šifra rampy u hlavního vstupu je 1.13.5, a u rampy k veřejným WC je 1.10
- e - v označených místech provede podlahování pomocí CP20 (230x150x55mm) na maltu M10 - zvýšení tuhosti a pevnosti konstrukce (provede včetně dolování vlné spony konstrukce)
- f - stávající schody o rozměru 1000 x 600 mm se zateplením podkolem pro výhled do půdního prostoru např. JAP LUISO - 1ks
- g - Kvalitní měřicí vlnitá ocel - protibitová žaluzie - rozměr dle větrákové otvory (bude určen na místě) - 2 ks
- h - mezikapalotvorná síť 270 mm výštině jen do úrovně horní hrany výstupního ramena, tm vnitřní šatná hrana, do které se následně provede kotvení schodištního zábradlí.

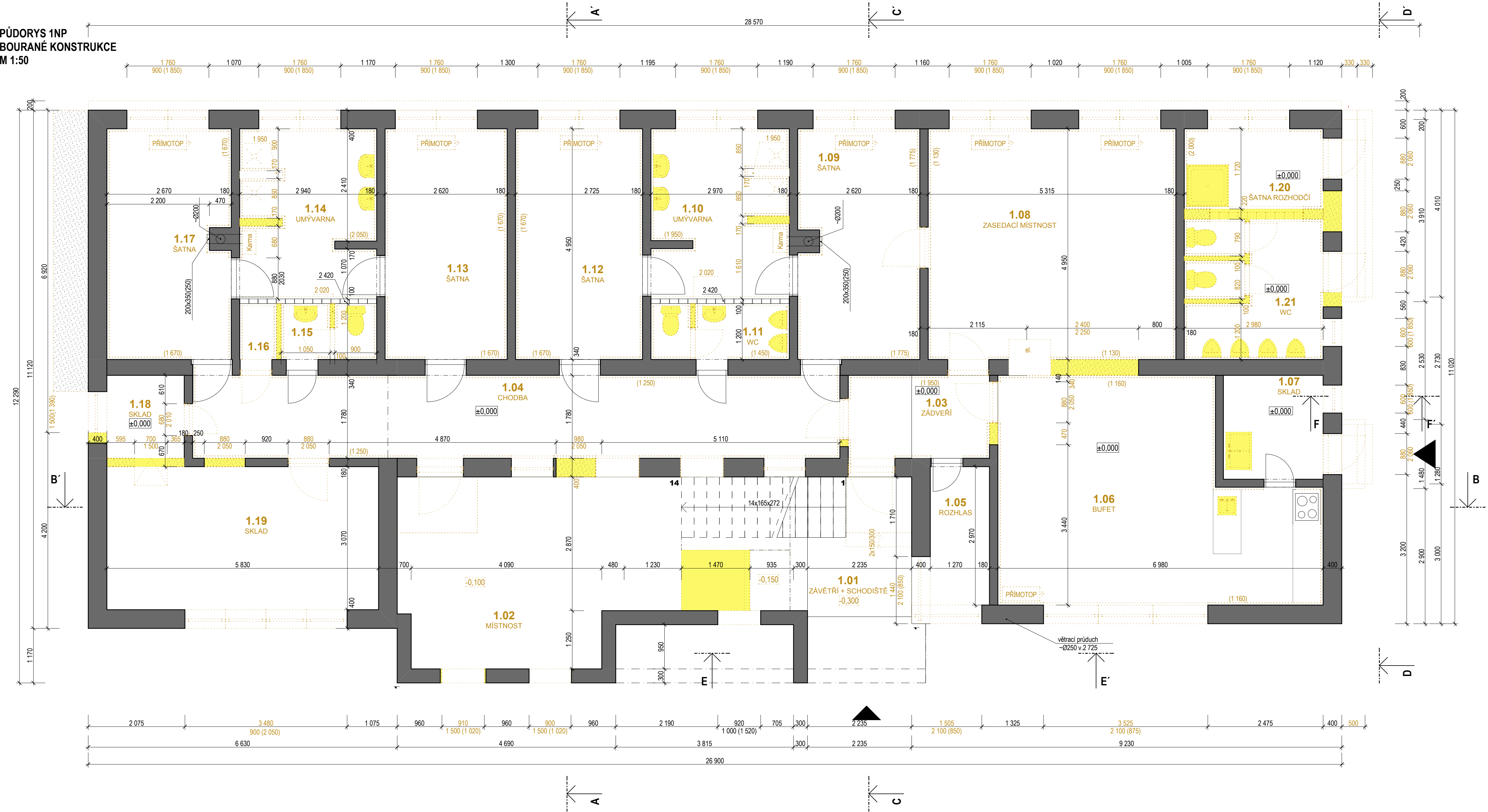
POZN:

Všechny názvy materiálů píp, výrobce těchto materiálů jsou informativní pro určení standardu technických požadavků. Proto je možné tyto materiály po dohodě s investorem a projektantem změnit za jiné s jinými technickými parametry.

Skladby:

- Stěny - Nový stav
 - vnitřní povrchová úprava - omítka + malba ...cca 15 mm
 - stávající nosná stěna ...400 mm
 - brizolová vlnitá omítka ...25 mm
 - nový KZS - EPS 100F - systémové řešení ...120 mm
 - silikonová jemnozrná probarvená omítka (světle zelená) exteriér
- Vstupní příčka - Nový stav
 - vnitřní povrchová úprava - omítka + malba ...cca 10 - 15 mm
 - prysovitá tloušťka PORFIX P2 - 480 tl. 100 mm ...140 mm
 - nový KZS - EPS 100F - systémové řešení ...120 mm
 - silikonová jemnozrná probarvená omítka (světle zelená) exteriér
- Stěny - Nový stav
 - vnitřní povrchová úprava - omítka + malba ...cca 15 mm
 - prysovitá tloušťka ...300 mm
 - nový KZS - EPS 100F - systémové řešení ...120 mm
 - silikonová jemnozrná probarvená omítka (světle zelená) exteriér

PŮDORYS 1NP
BOURANÉ KONSTRUKCE
M 1:50



Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	podlah/základna	značka	poznámky
1.01	Závětrí	6,98	zdrsněný beton	S10	
1.02	Závětrí + schodiště	13,94	Ker. dl. + čisticí zóna (ko.)	S2a	Ker. soklik v=100 mm
1.03	Prádlena + Ukulová místnost	15,99	Prýskázová ker. dlažba	S2	Ker. soklik v=100mm
1.04	Závesná služba	10,20	PVC	S2	PVC láta
1.05	Umyvárna domácí	6,33	Keramiká dlažba	S1	Ker. obklad v=2000 mm
1.06	Šatna domácí	14,40	Samoniv. vřstva + PVC	S1	PVC láta
1.07	Chodba	25,62	Samoniv. vřstva + PVC	S1	PVC láta
1.08	Chodba	5,39	Samoniv. vřstva + PVC	S1	PVC láta
1.09	Skład	3,77	PVC	S1	PVC láta
1.10	Umyvárna	12,99	PVC	S1	PVC láta
1.11	Umyvárna	10,49	Keramiká dlažba	S14	Ker. obklad v=2000mm
1.12	WC1	3,68	Keramiká dlažba	S14	Ker. obklad v=1800mm
1.13	Šatna	12,97	PVC	S1	PVC láta
1.14	Šatna	13,49	PVC	S1	PVC láta
1.15	Umyvárna	10,69	Keramiká dlažba	S14	Ker. obklad v=2000mm
1.16	WC2	3,72	Keramiká dlažba	S14	Ker. obklad v=1800mm
1.17	Šatna	12,74	PVC	S1	PVC láta
1.18	Zasedací místnost	27,13	PVC	S1	PVC láta
1.19	Bufet	29,68	PVC	S1	PVC láta
1.20	Skład	4,95	PVC	S1	PVC láta
1.21	WC muži	8,06	Keramiká dlažba	S1	Ker. obklad v=1800mm
1.22	WC invalida	3,15	Keramiká dlažba	S1	Ker. obklad v=1800mm
1.23	WC ženy	3,36	Keramiká dlažba	S1	Ker. obklad v=1800mm
1.24	Příchod k WC	11,58	Zdrsněný beton	S10	

VÝPIS OCELOVÝCH PROFILŮ (1NP)

TYP PRVKU	DELKA [mm]	POZICE	POČET	POZNAMKA
I 140	1 200	vodorovný překlad	11ks	"poznámka
I 140	1 280	vodorovný překlad	5ks	"poznámka
I 140	1 600	vodorovný překlad	2ks	"poznámka
I 140	2 385	vodorovný překlad	1ks	"poznámka
I 160	2 800	vodorovný průvlak	3ks	"poznámka
L č. 50/50/5	1 200	vodorovný průvlak	2ks	"poznámka
TR 1338	3 300	svahový sloupek	1ks	"poznámka

- o celkové překlady budou do stěn zasekány, uctvány a zajištěny proti překlápění, poté tepelné doply k vybourání otvoru
- o nové KZS tl. 100 mm
- o nové navrhované nosné zdívko pro dozdvíhání z pohyblivých tlavicí PORFIX P2 - 480 tl. 300 mm (300x250x300 mm) na zdieli maltu PORFIX
- o zdívko příček z pohyblivých tlavicí PORFIX P2-480 tl. 100 a 150 mm (100/150x249x599 mm) na zdieli maltu PORFIX
- o nové navrhované zdivné konstrukce z chel prýních pálených - CP20 (230x140x65 mm)
- o zdivné konstrukce a prvky určené k demolicí

LEGENDA HWOT

- Stávající zdivné konstrukce
- Stávající zdívko z CPP, škvárbetonových a plynosilikátových tlavicí tl.300 a 400 mm
- Nové navrhované nosné zdívko pro dozdvíhání z pohyblivých tlavicí PORFIX P2 - 480 tl. 300 mm (300x250x300 mm) na zdieli maltu PORFIX
- Zdívko příček z pohyblivých tlavicí PORFIX P2-480 tl. 100 a 150 mm (100/150x249x599 mm) na zdieli maltu PORFIX
- Nové navrhované zdivné konstrukce z chel prýních pálených - CP20 (230x140x65 mm)
- Zdivné konstrukce a prvky určené k demolicí

POZN.:

- Zdivo
- Dozdvíhací obvodového zdiva a nosného zdiva jsou navrženy z chel prýních pálených CP20 na maltu M10 a z plynosilikátových tlavicí PORFIX P2-480 tl. 250, 300 a 400 mm. Ve výkresové části je zdivo kotváno stěnní. Všechny nově vyztužené prvky jsou okotvány samostatně přímo ve výkresech a značeny červenou barvou.
- Nedílné budování otvorů ve stěnách jsou uctvány nové nosné překlady z ocelových profilů (I profily, L profily). Počet profilů je uveden ve výpisu ocelových profilů.
- Příčky
- Jako navrženy z tlavicí systému PORFIX P2 - 480 tl. 100 a 150 mm. Příčky budou zaldány, dle technologického předpisu výrobce.
- Ve výkresové části jsou příčky z tlavicí PORFIX P - 480 tl. 100 - kotvány jako příčka tl. 100 mm. Stávající soklikový obklad bude odstráněn. Nová viditelná část soklu bude opatřena KZS z TI XPS v tloušťce 80 mm, na který bude následně nanášena dekorativní jemnozrná omítka soklu (drcený mramor).
- Dále jsou navrženy SDK příčky impregnované, dvojité opláštěné se zvukovou izolací z minerální vaty - tloušťka konstrukcí je patma z výkresu podlahy.
- Střecha
- Na objektu je v současnosti sedlová jednoplášťová střecha. V rámci stavebních úprav dojde ke ztužení krovových konstrukcí, pomocí dřevěných prvků. Konkrétně vyspáné ve výkresu krovu. Dimenze byly navrženy dle příloženého statického výpočtu.
- Podhledy
- Podhledy jsou navrženy ze sádkkartonového systémového řešení. Více viz výkresová část. Podhledy budou zavěšeny na ocelových systémových dvojitých roštech (CD profily + závěsy). Stávající podhledy chodby 1NP bude demontován a následně bude proveden nový na stávající nosné konstrukci drupu. V ZNP budou podhledy zavěšeny na krovových konstrukcích. V budových prostorech budou použity klasické sádkkartonové desky, ve vlných budou použity desky s vysokou odolností proti vlhkosti (zelené).

Stropní konstrukce

Nová stropní kosa nad chodbou 1NP bude provedena za pomoci I profilů č.120, na něž budou položeny trapézové plechy tl. 0,75 mm a následně betonovaný pomocí betonu třídy C25/30 XC2 a Kari síti 8x100/100 mm. Více viz statický výpočet.

Fasáda


Objekt bude zateplen pomocí KZS z EPS 100 F v tloušťce 120 mm a zakončen silikonovou jemnozrnou probarvenou omítkou světle zelené barvy. Vnější osazení okenních a dveřních otvorů je navrženo lepenou izolací tl.30-40 mm. Stávající soklikový obklad bude odstráněn. Nová viditelná část soklu bude opatřena KZS z TI XPS v tloušťce 80 mm, na který bude následně nanášena dekorativní jemnozrná omítka soklu (drcený mramor).

- Kotváření šifek oken a dveří - hrubé stavební chovy, kotváření výšek - hrubé stavební chovy od úrovně čisté podlahy. Před vřtobru třířádkových, zamečnických prvků a ocelových příkladů je nutno zaměřit stavební chovy přímo na stavbě!
- V exteriéru budou odstráněny stávající markýzy a římsy.
- Nad nové budování otvorů v nosných a obvodových sádkách se na přelátní použije ocelových válcových nosníků (dimenze nosníků nelí jednotlivými otvory jsou uvedeny přímo ve výkresech - ve výpisu ocelových profilů).
- Deskové svody budou před zateplením objektu demontovány, budou protaženy kotvicí prvky a následně po zateplení zpětně osazeny. Jako náslápná vřstva vnitřního schodiště bude použita keram. protiskluz. dlažba + protiskluzná hrana stupně (kombinace měkkéhrvde PVC). Okna v ZNP (příst. místnosti) jsme přidali z důvodu přímého osvětlení a větrání, z vřtobru strany došlo k posunutí okna v 1NP dle osazení okna v ZNP.
- V koupelnách a prádelně provést vyspádování dlažby k jednotlivým podlahovým vpustím, ve sprchách taktéž vyspádovat k liniové odvodňovací vpusti. Ocelové konstrukce opatřit základním a krycím, ochranným náletem proti korozi.
- Nové chovy a drážby do velikosti 80 mm nejsou ve stavebních výkresech zakresleny a kotvářeny. Budou vysekány případně vřtány při realizaci stavby dle dokumentace jednotlivých profesí.
- Ve většině místností 1NP jsou zhotovány nové náslápné vřstry podlah různé materiálové základny (keramiká dlažba, koberec, PVC...). Před položením nových náslápných vrstev je navrženo negripe stíratnou stávající náslápnou vřstvu, provést vřtobrušnou podkladu se zacištěním po lepidlech a následně na podlahu přiložit vřtí vřvorníkem samonivelační sítěrku. Na tuto sítěrku se provede nová náslápná vřstva dle účelu a potřeby místnosti.
- Stávající větrací svodné potrubí od stávajících WC bude odstráněno. V rámci ZTI budou vytvořeny nové odvětrávací prvky nad střechu. V rámci vedení kabelů sítěrpotrubí bude provedeno trubkování (tuší kři) pro sítěrpotrubí - rozřás, satelit pro televizní vysílání, internet.
- Rozvody ZTI, Uř a EL nutno koordinovat s příslušnými dly projektové dokumentace!!!
- !!Při stavebních pracích je nutno dodržovat platné zákony, nařízení vlády, vyhlášky a normy týkající se bezpečnosti práce!! Více viz. souhrnná technická zpráva - B.

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	podlah/základna	značka	poznámky
1.01	ZÁVĚTRÍ + SCHODIŠTĚ	21,27	Betonová mazanina		
1.02	MÍSTNOST	19,11	Belonová mazanina		
1.03	ZÁVĚTRÍ	5,46	Teracová dlažba		Dřevěný obklad v 1 950
1.04	CHODBA	25,53	Teracová dlažba		Dřevěný obklad v 1 250
1.05	ROZHLAS	3,62	PVC		
1.06	BUFET	29,87	Teracová dlažba		Dřevěný obklad v 1 150
1.07	SKLAD	4,81	PVC		
1.08	ZASEDACÍ MÍSTNOST	26,37	Koberec		Dřevěný obklad v 1 130
1.09	ŠATNA	12,74	PVC		Dřevěný obklad v 1 775
1.10	UMYVÁRNA	10,50	Keramiká dlažba		Keramiky obklad v 1 950
1.11	WC	3,67	Keramiká dlažba		Keramiky obklad v 1 450
1.12	ŠATNA	13,49	PVC		Dřevěný obklad v 1 670
1.13	ŠATNA	12,97	PVC		Dřevěný obklad v 1 670
1.14	UMYVÁRNA	10,39	Keramiká dlažba		Keramiky obklad v 2 050
1.15	WC	2,62	Keramiká dlažba		Keramiky obklad v 1 450
1.16	SKLAD	1,10	Keramiká dlažba		Dřevěný obklad v 1 670
1.17	ŠATNA	12,99	PVC		Dřevěný obklad v 1 670
1.18	SKLAD	2,95	PVC		
1.19	SKLAD	17,96	PVC		
1.20	ŠATNA ROZHOČÍ	5,13	Keramiká dlažba		Keramiky obklad v 2 000
1.21	WC	8,66	Keramiká dlažba		Keramiky obklad v 2 000

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	ZPRACOVATEL	SOUŘADNÝ SYSTÉM - JTSK
ING. LUDĚK VALK	ING. LUDĚK VALK	ING. RADOMÍR PAULER	VÝROBNÍ VÝKRES - ILO
SO-01 (A) - TJ Sokol Stará Bělá			NEZAMĚŘENO, STAVAJÍCÍ
zak. č.: A3812055			

Nástavba šatny a sociálního zařízení TJ Sokol Stará Bělá

Místo :	Fotbalový areál, ul. Nad Rybníkem 724 00, Ostrava - Stará Bělá, parc. č. 30292, k.ú. Stará Bělá 753 06/1		
Investor :	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava		
Stupň :	RDS		
Zodp. projektant :	Ing. Luděk Valík, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby ČKAIT 1102452		
Projektant :	Ing. Radomír Pauleš a ArchiCAD 15 + Canon PPT55 / Canon R C2380		
Datum :	říjen 2012		
Půdorys 1NP		měř: 1:50	zak. č.: A3812055
		č.v.:	F-A.05
KONKURÁTNÍ VÝBĚR NA TŘÍTU O PŮDORYS 1NP - TELFAX: 595 115 521 E-MAIL: VYBIRACI@ATELIER38.CZ - ATELIER: SOKOL 15 761 0101 CANON TLFAX: 595 125 524 E-MAIL: ATELIER@ATELIER38.CZ			