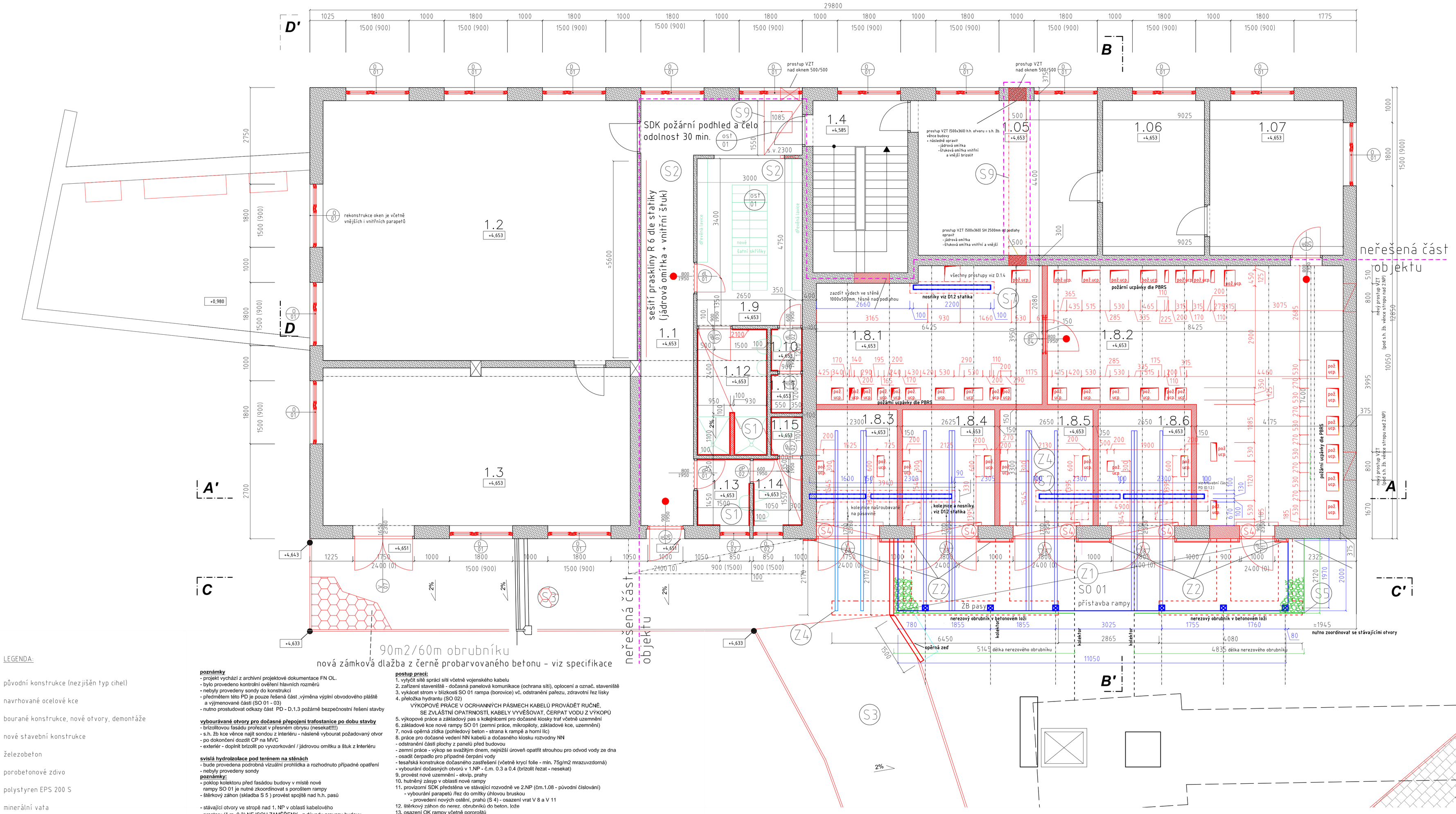

LEGENDA:

- původní konstrukce (nezjišěn typ cihel)
- navrhované ocelové kce
- bourané konstrukce, nové otvory, demontáže
- nové stavební konstrukce
- železobeton
- porobetonové zdivo
- polystyren EPS 200 S
- minerální vata
- porotřová fasáda (S2)
- zámková dlažba - pojezdná
- říční štěrk fr. 16-32 mm do NEREZ. obrubníku
- ŠTP
- hydroizolace (asf.pás se vsypem Broo3)
- dočasné konstrukce (přechodná technologie EL a opatření)
- vzduchotechnické potrubí
- mikropiloty - viz statika
- výkopy
- uzemnění - PŘESNÝ ROZSAH viz D 1.4 Elektro

poznámky
- projekt vychází z archivní projektové dokumentace FN OL.
- bylo provedeno kontrolní ověření hlavních rozměrů
- nebyly provedeny sondy do konstrukcí
- předmětem této PD je pouze řešená část ,výměna výplní obvodového pláště a výjmenované částí (SO 01 - 03)
- nutno prostudovat odkazy částí PD - D.1.3 požárně bezpečnostní řešení stavby

vybourávané otvory pro dočasné přepojení trafostanice po dobu stavby
- brizolitovou fasádu prořezat v přesném obrysu (nesekat!!!!!)
- s.h. žb ke věnce najít sondou z interiéru - následně vybourat požadovaný otvor
- po dokončení dozdít CP na MVC
- exteriér - doplnit brizolit po vyzvorkování / jádrovou omítku a štuk z interiéru

svislá hydroizolace pod terénem na stěnách
- bude provedena podrobná vizuální prohlídka a rozhodnuto případné opatření
- nebyly provedeny sondy

poznámky:
- poklop kolektoru před fasádou budovy v místě nové rampy SO 01 je nutné zkoordinovat s poručitem rampy
- štěrkový záhon (skladba S 5) provést spojitě nad h.h. pasů

- stávající otvory ve stropě nad 1. NP v oblasti kabelového prostoru (č.m. 0.3) NEJSOU ZAMĚŘENY - z důvodu provozu budovy JE POČÍTÁNA TOTOŽNÁ VÝMĚRA JAKO U NOVÝCH.
  - PŮVODNÍ OTORY BUDOU ZABETONOVÁNY
- bednění, betonáž 100 mm + kari 6/100/100 (skladba S 4)
- nové otvory budou vyřezány do polí železničového ŽB stropu, zapraveny + následně olemovány nosníky viz D.1.2 statika

!!!!! VEŠKERÉ NOVÉ PROSTUPY Z KABELOVÉHO PROSTORU (č.m. 0.3) BUDOU OPATŘENY POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI DLE POŽADAVKŮ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ STAVBY !!!!!!!!!!!!!!

Práce nezávislé na postupu:
A. Sociální zázemí - kompletní rekonstrukce čm. 1,9-1,15
B. vstupní chodba 1.NP - lokálně odstranit omítku, sešití výztuží dle D1.2 statika, nová jádrová omítka, vnitřní štuk
- výmalba celé místnosti (2x bílá otěruvzdorárá malba)

C. výměna výplní otvorů (mimo vrata do nově budovaných kobek traf ve 2.NP)
- okna a dveře budou vybourána/vyřezána s důrazem na zachování brizolitové omítky
- **parapety budou řezány a vysunuty, případný zásah do brizolitu bude napřed proříznuta uhlovou bruskou**
  s příslušným kotoučem.
- zapravení brizolitu bude opět brizolitem, nový brizolit bude vzorkován, tak aby byl co nejblíže původnímu

postup prací:
1. vytyčit sítě správ sítí včetně vojenského kabelu
2. zařízení staveniště - dočasná panelová komunikace (ochrana sítí), oplocení a označ. staveniště
3. vykácet strom v blízkosti SO 01 rampa (borovice) vč. odstranění pařezu, zdravotní řez lísky
4. přeložka hydrantu (SO 02)
   VÝKOPOVÉ PRÁCE V OCHRANNÝCH PÁSMECH KABELŮ PROVÁDĚT RUČNĚ.
   SE ZVLÁŠTNÍ OPATRNOSTÍ, KABELY VYVĚŠOVAT, ČERPAT VODU Z VÝKOPŮ
5. výkopové práce a základový pas s kolejničkami pro dočasné klosky traf včetně uzemnění
6. základové kce nové rampy SO 01 (zemní práce, mikropiloty, základové kce, uzemnění)
7. nová opěrná zídka (pohledový beton - strana k rampě a horní líc)
8. práce pro dočasné vedení NN kabelů a dočasného klosku rozvodny NN
- odstranění části plochy z panelů před budovou
- zemní práce - výkop se svažitým dnem, nejnižší úroveň opatřit strouhou pro odvod vody ze dna
- osadit čerpadlo pro případné čerpání vody
- tesařská konstrukce dočasného zastřešení (včetně krycí folie - min. 75g/m2 mrazuvzdorná)
- vybourání dočasných otvorů v 1.NP - č.m. 0.3 a 0.4 (brizolit řezat - nesekat)
9. provést nové uzemnění - ekvip. prahy
10. hutněný zásyp v oblasti nové rampy
11. provizorní SDK předstěna ve stávající rozvodně ve 2.NP (čm.1.08 - původní číslování)
    - vybourání parapetů /řez do omítky úhlovou bruskou
    - provedení nových ostění, prahů (S 4) - osazení vrat V 8 a V 11
12. štěrkový záhon do nerez. obrubníků do beton. lože
13. osazení OK rampy včetně pororoštů
14. provedení masky fasády Z 2 (mimo úseku střechy
15. přepojení technologie VN / NN na dočasné venkovní řešení
    - demontáže původní technologie v rozsahu popsaném v D.1.4 elektro
    - demolice dočasné SDK příčky - zakrytí původní rozvodny
16. zabetonování původních otvorů + nové lemovací nosníky dle části D1.2 statika
17. provedení nových prostuů stropem nad 1.NP z kabelového prostoru
16. lokální vyřezání střešního pláště v oblasti nových otvorů do stropu nad 2.NP
    - předpokládané souvrství původní střechy a doplňované nové vrstvy EPS + asf, HI
17. provedení novch otvorů
    - NUTNO OVĚŘIT TYP PANELU SONDOU - ZA ÚČASTI STATIKA
    - podlažení ocelovými nosníky viz části D1.2 statika
    - vyřezání otvorů
18. provedení nových porobetonových příček /kobek traf
19. vzduchotechnické rozvody
20. střešní plášť v oblasti nových výdechů VZT nad střechu
    - doplnit oblast prostupů EPS 200 S
    - nad trafokobkami osadit cementotřískovou desku tl. 22 mm P+D v oblasti výdechů NA stávající hydroizolaci
    - okolí všech výdechů/sání VZT opatřit novým HI asfaltovým pásem se vsypem s Btroof 3
21. nové ocelové nosníky stropu nad 2.NP nutno opatřit deskami, tak aby bylo dosaženo požadavku PRBR na EW 60/ DP1 - NUTNO POUŽÍT ATESTOVANÉ ŘEŠENÍ
22. vnitřní dokončovací práce
    - osazení nových zárubní a dveří
    - vnitřní elektrorozvody
    - omítky/štuky/malby
    - nátěry, podlaha
23. kompletace VZT, uvedení do provozu VZT, Z2 nad střechou dokončit
24. osazení technologie trafostanice a následné přepojení na navrhovaný/cílový stav
25. venkovní plochy - nová manipulační plocha a příjezd ze zámkové dlažby,
    + úklid a uvedení okolí do původního stavu - výsev trávníku

č.m.		účel místnosti	plocha (m2)	SV. V. (mm)	podlaha	sokl	stěny	strop	poznámka
1.1		chodba	23,0	3000	PVC	PVC lemovka	bílá výmalba	bílá výmalba	
1.2		kancelář	66,0	3000					
1.3		dílna	39,3	3000					
1.4		chodba	3,5	3070					
1.5		spol.místnost	22,5	3000					
1.6		spol.místnost	12,7	3000					
1.7		kancelář	16,7	3000					
1.8	1.8.1	rozvodna MDO	47,7	3000	epox.stěrka	epox.stěrka -10cm	bílá výmalba	bílá výmalba	
	1.8.2	rozvodna DO	23,5	3000	epox.stěrka	epox.stěrka -10cm	bílá výmalba	bílá výmalba	
	1.8.3	kobka transformátoru	7,0	3000	epox.stěrka	epox.stěrka -10cm	bílá výmalba	bílá výmalba	
	1.8.4	kobka transformátoru	8,0	3000	epox.stěrka	epox.stěrka -10cm	bílá výmalba	bílá výmalba	
	1.8.5	kobka transformátoru	8,2	3000	epox.stěrka	epox.stěrka -10cm	bílá výmalba	bílá výmalba	
	1.8.6	kobka transformátoru	8,2	3000	epox.stěrka	epox.stěrka -10cm	bílá výmalba	bílá výmalba	
1.9		šatna	14,3	3000	PVC	PVC lemovka	bílá výmalba	bílá výmalba	
1.10		komora	1,0	3000	PVC	PVC lemovka	bílá výmalba	bílá výmalba	
1.11		komara 2	1,0	3000	keramický obklad		ker. obklad-210cm, bílá výmalba	bílá výmalba	
1.12		umývárna	7,2	3000	keramický obklad		ker. obklad-210cm, bílá výmalba	bílá výmalba	
1.13		WC - umyvadlo	2,8	3000	keramický obklad		ker. obklad-210cm, bílá výmalba	bílá výmalba	
1.14		WC-pisoáry	2,7	3000	keramický obklad		ker. obklad-210cm, bílá výmalba	bílá výmalba	
1.15		WC-mísa	1,0	3000	keramický obklad		ker. obklad-210cm, bílá výmalba	bílá výmalba	

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ELPREMO, spol. s r.o.	VYPRACOVAL: Ing. arch., Mgr. Adam Lesňa	ELPREMO SPOL. S R.O.	
INVESTOR: FN OLOMOUC	PROJEKTANT: Mgr., Ing. arch. Ludě Bluňk	ŘEPČÍNSKÁ 86, 779 00 OLOMOUC TEL.: 587 438 820 www.elpremo.cz	
AKCE: CELKOVÁ REKONSTRUKCE TRAFOSTANICE TS1	KONTROLA: Mgr., Ing. arch. Ludě Bluňk	STUPEŇ: DPS	
DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	SOUBOR:	DATUM: 11/2016	MĚŘÍTKO: 1:50
půdorys 2.NP–navrhovaný stav	ARCH. ČÍSLO: E.16.44	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.1B.3	FORMÁT: 6X(A1)+2X(A4)
			KÓPIE: