Požárně bezpečnostní řešení stavby

NÝRSKO ON - oprava VB

k.ú.Nýrsko

Litoměřice 06/2020

Vypracoval : Novák K.
Šafaříkova 7
Litoměřice
IČO:12793558

Zpracovatelé projektové dokumentace :

Odpovědný projektant : Ing.Ptáčková

Stavební část : Ing.Ptáčková

Požární ochrana : K.Novák, aut.tech.PBS - Litoměřice

Investor : SŽ s.o. Dlážděná 1003/7 Praha 1

Popis území a stavby : Posuzovaná stávající výpravní budova č.p.602 se nachází v areálu nádraží na parcele 657 k.ú. Nýrsko. Jedná se o dvoupodlažní, částečně podsklepený,objekt s nevyužívaným podkrovím. Bude provedena celková rekonstrukce objektu.Po provedených pracech bude objekt využíván v přízemí jako kanceláře s provozním zázemím a v I.patře tři bytové jednotky.

Nosné stavební konstrukce jsou provedeny z cihelného zdiva, na maltu vápenocementovou, oboustraně omítnutého. Stropní konstrukce dřevěné trámové se záklopem podbíjením a vápennou omítkou. Nově upravené části stropu s vloženými ocelovými nosníky a železobetonových desek na plechovém ztraceném bednění. Podlahy z betonové mazaniny s nášlapnou vrstvou z keramické dlažby, PVC a OSB desek. Okenní a dveřní konstrukce z kovových popř. dřevěných materiálů. Výplně otvorů z oby - čejného skla. Prosvětlení a větrání prostor přímé. Posouzení bylo provedeno na dokumentaci ke stavebnímu řízení z 06/2020.

Objekt nebyl projektován a kolaudován dle požadavků ČSN 73 0802.

Použité normy :

vyhl.23/2008 Sb. ve znění následných novel vyhl.268/2009 Sb. vyhl.246/2001 Sb. ČSN 73 0802, ČSN 73 0834, ČSN 73 0810 - srpen 2016, ČSN 73 0834/Z1, ČSN 73 0821 ed.2, ČSN 73 0872, ČSN 73 0818, Eurokody odolností stavebních konstrukcí, ČSN 73 0873, ČSN 73 0833 a normy v nich citované v souvislosti s navrhovanou stavební úpravou.

Navrhované stavební úpravy :

Úpravy zahrnují rozdělení stávajících prostor přízemí dle současných potřeb provozu železniční stanice. V bytovách se řeší dožilé instalace a nevyhovující sociální zařízení. V okolí objektu budou odstraněny nevyhovující kolny.

Zařazení prostor :

Prostory objektu jsou zařazeny mezi změny staveb skupiny II.
Prostory I.patra jsou zařazeny mezi budovy skupiny OB2.
Dle vyjádření investora neni objekt zapsán do ústředního seznamu kulturních památek ČR.

Rozdělení do požárních úseků :

N1.01 - kanceláře s provozním zázemím

N2.01 - bytová jednotka

N2.02 - bytová jednotka

N2.03 - bytová jednotka

Výpočtové požární zatížení :

Úseku N1.01 je dle tabulky B.1 pol.1 ČSN 73 0802 přímo stanovena hodnota Pv = 42kgm^{-2} při koeficientu a = 1.

Úseků N2.01 - N2.03 je dle tabulky B.1 pol.10 ČSN 73 0802 přímo stanovena hodnota Pv = 40kgm^{-2}.

Stupeň požární bezpečnosti :

V souladu s tab.8 ČSN 73 0802 jsou úseky objektu zařazeny do III.stupně požární bezpečnosti.

Jedná se o dvoupodlažní objekt se smíšeným konstrukčním systémem, svislými stavebními konstrukcemi druhu DP1 a vodo - rovnými druhu DP2. Výška objektu h_p = 4,4 metru.

Rozměry požárních úseků :

Rozměry požárních úseků vyhovují podmínkám tab.10 ČSN 73 0802 a ČSN 73 0833.

Stavební konstrukce :

požární stěny a stropy v N.P. min.odolnost REI 45´
Odolnost posuzovaných stěn je dle Eurokodu tab.6.2 minimálně REI 60´DP1.
Odolnost stropů dřevěných trámových se záklopem podbíjením a vápennou omítkou na rákosové rohoži je (čl.5.5.6 ČSN 73 0834) REI 45´DP2.
Odolnost stropů ze žel.bet.desky s žel. bet. nosníky je (čl. 5.5.7 ČSN 73 0834) REI 45´DP1.

požární uzávěry otvorů min.odolnost EI 30´
Dveře z centrální chodby do požárního úseku N1.01 (kanceláře) a sklepa musí být provedeny typu EI 30´DP3-C (samozavírač). Dveře do bytových jednotek a půdu musí být provedeny typu EI 15´DP3. Do půdního prostoru se samozavíračem.

obvodové stěny min.odolnost REI 45´
Dle Eurokodů tab.6.2 je odolnost obvodových stěn REI 180´DP1.

nosné konstrukce střech
Nejsou součástí posouzení.

nosné konstrukce uvnitř PÚ min.odolnost 45´
Odolnost ocelových překladů opatřených rabitzovým pletivem a vápennou omítkou tl.25mm je (tab.D.9 ČSN 73 0834/Z1) REI 45´DP1).

nenosné konstrukce uvnitř PÚ
V požárních úsecích jsou pouze nehořlavé stavební materiály. Na povrchové úpravy stavebních konstrukcí nesmý být použity stavební hmoty s indexem šíření plamene i_s větším než :
- 100mm.min^{-1} u stěn
- 75mm.min^{-1} u podlah
Pro podlahové krytiny lze použít materiály klasifikované podle ČSN EN 13501-1 do třídy $A1_{fl}$ až C_{fl}.

konstrukce schodiště
Stávající schody splňují požadavky ČSN 73 0802.

střešní plášť
Neni součástí posouzení.

Únikové cesty :

Z prostoru úseku N1.01 vede jedna nechráněná úniková cesta, která ústí na volné prostranství. Mezní délka nechráněné ÚC je 25 metrů. Skutečná délka 10 metrů vyhovuje. V prostoru je projektováno max.5 os. (dle čl.5.6.9b ČSN 73 0834 - 5x1,3=7). Za těchto předpokladů a dle požadavků ČSN 73 082 délky a šířky únikových cest a počet únikových pruhů vyhovuje.

Z prostor I.patra vede jedna nechráněná úniková cesta, která splňuje požadavky čl.5.3.2 ČSN 73 0833.

Délky a šířky únikových cest i počet únikových pruhů z prostor I.patra vyhovuje.

Dveře určené pro únik musí být opatřeny dle čl.5.3.10 ČSN 73 0833 nouzovým dveřním uzávěrem podle ČSN EN 179 a označeny tabulkou dle ČSN EN 3864-1. Dveře jsou vyznačeny ve výkrese PO, který je nedílnou součástí PBŘ.

Odstupové vzdálenosti :

Odstupová vzdálenost od stávajících otvorů nemusí být, v souladu čl.5.9.1 ČSN 73 0834, opětovně přehodnocována.

Technická zařízení :

Elektroinstalace bude provedena v souladu s podmínkami ČSN a vyhlášek, v návaznosti na určené vnější vlivy. Při kolaudaci bude předložena revizní zpráva o bezchybném provedení.

Vytápění v přízemí zůstáva původní (plynový kotel). V I.patře budou nově v každém bytě osazeny kondenzační kotle napojené na nové rozvody. Spalinové cesty musí splňovat požadavky čl.6 7 a 8 ČSN 73 4201. Při provozování musí být dodržovány pod - mínky ČSN 06 1008. Ke kolaudaci budou předloženy revizní zprávy plynových rozvodů a spalinových cest.

Prostupy rozvodů a instalací požárně dělícími konstrukcemi musí být řádně utěsněny v souladu s článkem 8.6.1 ČSN 73 0802 a kapitolou 6 ČSN 73 0810 (např.probetonováním,HILTI,PROMAT, INTUMEX atd.).

Vzduchotechnická zařízení nejsou navrhována.

Zařízení pro protipožární zásah :

Příjezd je řešen po stávajících komunikacích města Nýrsko, které vyhovují požadavkům článku 12.2 ČSN 73 0802.

Objekt je přístupný ze dvou stran.

Nástupní plochy, vnitřní ani vnější zásahové cesty požadovány nejsou.

Zařízení pro hašení požáru a záchranné práce splňují podmínky přílohy 3 vyhl.23/2008 Sb. Objekt nezasahuje do žádného ochranného pásma. V blízkém okolí stavby neni žádné nadzemní vedení vysokého napětí.

Zásobování vodou pro hašení požáru :

Dle tab.1 a 2 ČSN 73 0873 je požadováno $Q=6ls^{-1}$ na potrubí DN100 a požární hydrant do vzdálenosti 150 metrů od objektu. Potřebné množství vody lze odebírat z podzemních požárních hydrantů, které jsou rozmístěny na vodovodních sítích sousedních ulic popř. z řeky Úhlavy vzdálené cca 500 metrů od objektu po komunikaci (požadavek dle ČSN 73 0873 do 600 m). K rekolaudaci bude předložena revizní zpráva hydrantu.

Vnitřní hadicové systémy nově požadovány nejsou (požadavek 9000 neni překročen 7635).

Dodatečné zateplení obvodových stěn :

Obvodové stěny budou zatepleny kontaktním zateplovacím systémem. Jedná se o zateplení objektu, který má výškovou polohu h_P = 4,4 m a vztahují se na něj požadavky článku 3.1.3b a 3.1.3.2 ČSN 73 0810. Obvodové zdivo je z vnější strany zatepleno polystyrénovými deskami tl.140mm, armovací tkaninou a tenkovrstvou omítkou. Použitá konstrukce dodatečného vnějšího zateplení musí být hodnocena jako ucelený výrobek třídy reakce na oheň B, přičemž izolační část musí být kontaktně spojena se zateplovanou stěnou. Povrchová vrstva tohoto zateplovacího systému musí vykazovat index šíření plamene i_S = 0mm/min. Použitý polystyrén musí být maximálně třídy reakce na oheň E a s hmotností do 25kg/m^3. Takto použitý materiál má Q menší než 150MJm^{-2} a dle článku 8.4.5 ČSN 73 0802 se jedná o stěnu bez požárně otevřených ploch a odstupová vzdálenost je nulová. Při založení zateplovacího systému bude pro budovu použít systém pod terén (splněn požadavek článku 3.1.3.2b ČSN 73 0810). Takto provedené zateplení splňuje požadavky článků ČSN 73 0810 - srpen 2016.

Dodatečné zateplení střešní konstrukce :

Střešní konstrukce je dodatečně zateplená tepelnou izolací z minerální vaty. Takto provedené zateplení může být provedeno bez dalších požadavků na požární bezpečnost.

Druh a počet RHP :

$n_{r1} = 0,15 \times (181,79 \times 1)^{1/2} = 2$ PHP x 6

21A = 6 12:6 = 2

V úseku kanceláří budou umístěny dva přenosné hasící přístroje práškové s hasící schopností 21A.

V I.patře bude umístěn jeden přenosný hasící přístroj práškový s hasící schopností 21A.

Ochrana proti atmosferické a statické elektřině :

Musí být zajištěna v souladu s podmínkami ČSN EN 62 305 - 1-4 ed.2. Objekt je vybaven hromosvodem.

Zajištění provozu :

Takto provozované prostory mohou být i nadále využívány bez žádných speciálních stavebních úprav. Za provoz plně odpovídá majitel. Objekt nevyžaduje zvláštní požárně bezpečnostní opatření. Materiály a práce vyjmenované v zákoně č.22/98 Sb. musí být opatřeny certifikáty a prohlášením o shodě. Byty budou vybaveny zařízením autonomní detekce a signalizace dle ČSN EN 14604.

Požárně bezpečnostní řešení bylo provedeno v rozsahu nezbytně nutném pro stavební řízení při respektování podmínek vyhl. 246/2001 Sb. §41 s využitím odstavce 4 tohoto paragrafu.

Požární tabulky :

Osazení bezpečnostních tabulek dle ČSN ISO 3864-1, ČSN EN ISO 7010 a ČSN ISO 16069 neni předmětem požárně bezpečnostního řešení a osazení tabulek zajišťuje provozovatel. V rámci této stavby jsou navrženy tyto tabulky :

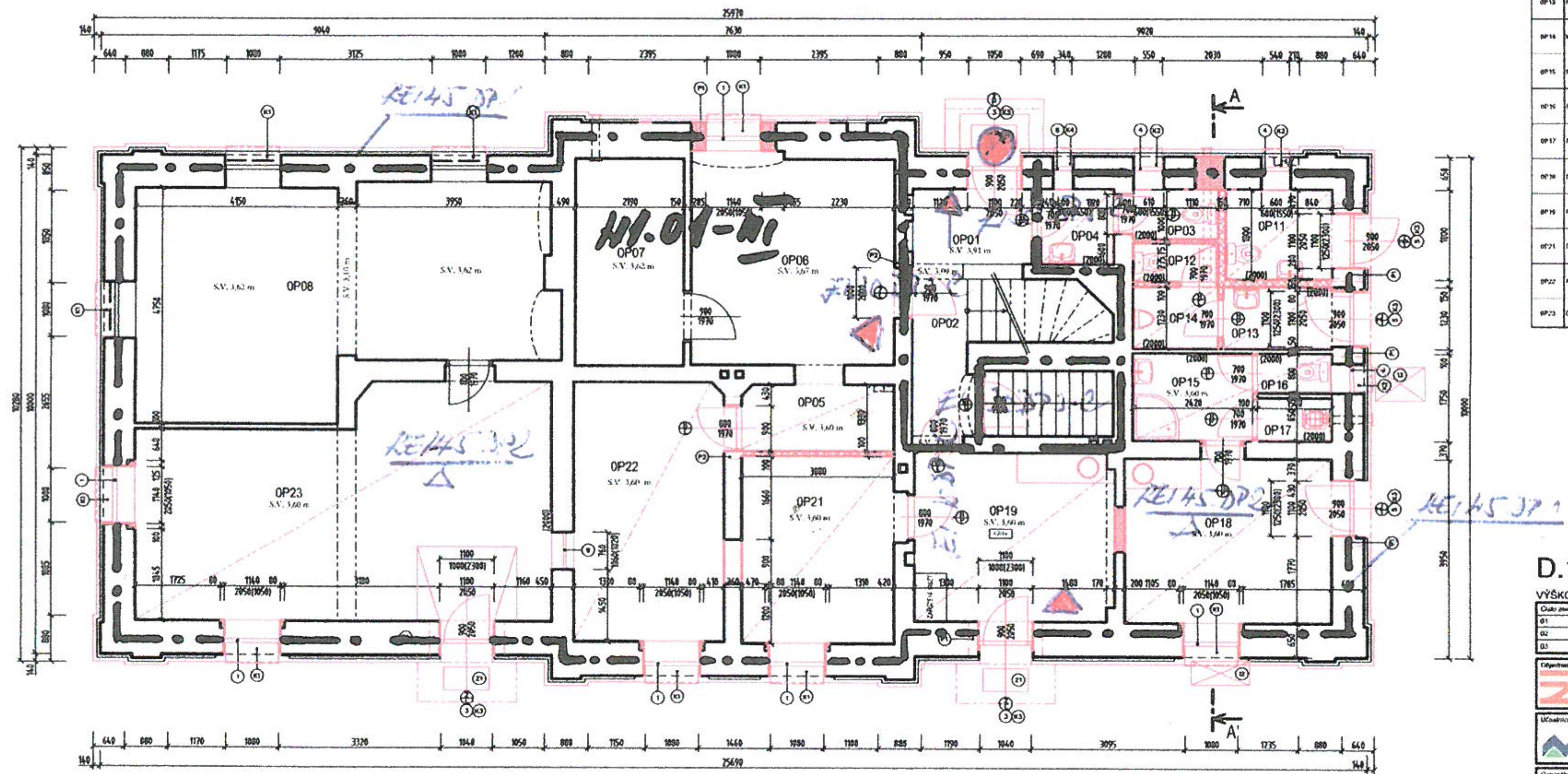
u všech přenosných hasících přístrojů	NE 05
u východových dveří z objektu	NE10a příp.NE10b
u skříňových el.rozvaděčů (hlavní,podružné)	NB1.43 s náp.01
hl.vypínače a uzávěry (elektro,voda,plyn)	NB4.79 s náp.3
na vratech třída nebezpečnosti látek a druhy	

LEGENDA:

- TEPELNÁ IZOLACE Z FASÁDNÍCH IZOLAČNÍCH ... KOTVENÁ DO PODKLADU SYSTÉMOVÝMI ...
- DOZDÍVKY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC
- DOZDÍVKY Z CIHELNÉHO ZDIVA
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO

SKLADBA:

POZNÁMKA:
VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ viz PŘÍLOHA č. XX
VÝPIS OKEN A DVEŘÍ viz PŘÍLOHA č. XX
VÝPIS PŘEKLADŮ VIZ TZ.



PANIKOVÁ KLIKA
PHP
TABULKA SMĚR ÚNIKU

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - NOVÝ STAV

Ozn.	NÁZEV	m²	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
0P01	ZÁDVEŘÍ	4,07	nová dlažba R10 + sokl v. 0,1 m	oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, nová omyvatelná výmalba	oprava omítek, nová výmalba	
0P02	CHODBA A SCHODIŠTĚ	7,80	nová dlažba R10 + sokl v. 0,1 m, renovace schodišťových stupňů	oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, nová omyvatelná výmalba	oprava omítek, nová výmalba	
0P03	WC ZAMĚSTNANCI (Správa železnic)	1,97	nová dlažba R10 + sokl v. 0,1 m	oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, nová omyvatelná výmalba	vodě odolný SDK podhled tl. 12,5 mm na CW, výmalba	
0P04	PŘEDSÍŇKA WC ZAMĚSTNANCI (Správa železnic)	2,27	nová dlažba R10 + sokl v. 0,1 m	ker. obklad stěn do v. 2,0 m, oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, omyvatelná výmalba	vodě odolný SDK podhled tl. 12,5 mm na CW, výmalba	
0P05	CHODBA	4,48	nová dlažba R10 + sokl v. 0,1 m	oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, nová výmalba	rastrový minerální podhled 600/600	
0P06	VESTIBUL	17,20	bez úprav	nová omítka na dozdívkách, nová výmalba	rastrový minerální podhled 600/600	
0P07	MÍSTNOST SDĚ. TECHNIKY	9,07	bez úprav	bez úprav	bez úprav	
0P08	MÍSTNOST SAZT	35,10	bez úprav	bez úprav	bez úprav	
0P11	WC ŽENY CESTUJÍCÍ (bezbariérové WC)	4,29	výškové úpravy podlahy, vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou, nová dlažba R10 + sokl v. 0,1 m	ker. obklad stěn do v. 2,0 m, oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, omyvatelná výmalba	vodě odolný SDK podhled tl. 12,5 mm na CW, výmalba	
0P12	WC MUŽI CESTUJÍCÍ (KABINA)	1,34	nová dlažba R10 + sokl v. 0,1 m	ker. obklad stěn do v. 2,0 m, oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, omyvatelná výmalba	vodě odolný SDK podhled tl. 12,5 mm na CW, výmalba	
0P13	PŘEDSÍŇKA WC MUŽI CESTUJÍCÍ	3,12	nová dlažba R10 + sokl v. 0,1 m	ker. obklad stěn do v. 2,0 m, oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, omyvatelná výmalba	vodě odolný SDK podhled tl. 12,5 mm na CW, výmalba	
0P14	WC MUŽI CESTUJÍCÍ (PISOÁR)	2,12	nová dlažba R10 + sokl v. 0,1 m	ker. obklad stěn do v. 2,0 m, oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, omyvatelná výmalba	vodě odolný SDK podhled tl. 12,5 mm na CW, výmalba	
0P15	PROVOZOVNA - KOUPELNA	4,21	nová dlažba R10 + sokl v. 0,1 m	ker. obklad stěn do v. 2,0 m, oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, omyvatelná výmalba	vodě odolný SDK podhled tl. 12,5 mm na CW, výmalba	
0P16	PROVOZOVNA - WC	1,10	nová dlažba R10 + sokl v. 0,1 m	ker. obklad stěn do v. 2,0 m, oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, omyvatelná výmalba	vodě odolný SDK podhled, omyvatelná výmalba	
0P17	PROVOZOVNA - ÚKLID	1,35	nová dlažba R10 + sokl v. 0,1 m	ker. obklad stěn do v. 2,0 m, oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, omyvatelná výmalba	vodě odolný SDK podhled, omyvatelná výmalba	
0P18	PROVOZOVNA	14,49	PVC, vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou, PVC, třída zátěže 32, vč. lemujících lišt - plast	oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, ker. obklad v místě kuch. linky výšky 0,8-1,8 m, omyvatelná výmalba	vodě odolný SDK podhled, omyvatelná výmalba	
0P19	PŘEDSÍŇ	14,05	nová dlažba R10 + sokl v. 0,1 m	oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, ker. obklad v místě kuch. linky výšky 0,8-1,8 m, omyvatelná výmalba	rastrový minerální podhled 600/600	
0P21	DOPRAVNÍ KANCELÁŘ	11,86	PVC, vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou, PVC, třída zátěže 32, vč. lemujících lišt - plast	oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, nová výmalba	rastrový minerální podhled 600/600	
0P22	POKLADNA	16,04	PVC, vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou, PVC, třída zátěže 32, vč. lemujících lišt - plast	oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, nová výmalba	rastrový minerální podhled 600/600	
0P23	ČEKÁRNA PRO CESTUJÍCÍ	38,75	čerstvá dlažby	oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, nová výmalba	rastrový minerální podhled 600/600	

D.1.1

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny	Obsah změny	Datum změny
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel: SPRÁVA ŽELEZNIC — Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1; Oblastní ředitelství Plzeň, Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň. Číslo SOD objednatele: E654-S-1122/2020

Sdružení: SUDOP EU, SUDOP PRAHA

Generální projektant: SUDOP EU a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha, Tel.: +420 267 094 305, E-mail: info@sudopeu.cz — Hlavní inženýr projektu: ING. JANA PTÁČKOVÁ

Zpracovatel části: SUDOP EU a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha, Tel.: +420 267 094 305, E-mail: info@sudopeu.cz

Vypracoval	Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval
ING. MIROSLAV VAŇA	ING. JANA PTÁČKOVÁ	ING. JANA PTÁČKOVÁ	Ing. JANA PTÁČKOVÁ

Název akce: Nýrsko ON - Oprava VB - projektová dokumentace — Číslo zakázky: 20-008.640 — Projektový stupeň: DSP/DPS

Název PS/SO: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ — Datum: 06/2020 — Číslo části: D.1.1

Název přílohy: PŮDORYS 1.NP - stávající stav, demontáže — Měřítko: 1 : 50 — Počet formátů: 8 x A4 — Číslo přílohy: 02

KAREL NOVÁK
Autorizovaný technik pro požární bezpečnost
ČKAIT - 0101341

06/2020

SKLADBA:

TENKOVRSTVÁ PASTOVITÁ PROBARVENÁ OM... ŠKATÝM PLÁKNEM
SKLENĚNÁ VYZTUŽNÁ SÍŤOVINA DO VRSTVY ... HMOTELE tl. VRSTVY 6 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z FASÁDNÍCH IZOLAČNÍCH DESEK KOTVENÁ DO PODKLADU SYSTÉMOVÝMI HMOŽDINKAMI
CEMENTOVÁ LEPICÍ HMOTA PRO LEPENÍ TEPELNÉ IZOLACE
NOSNÁ PODKLADNÍ VZDUCHOTĚSNÁ KONSTRUKCE – FASÁDNÍ HLADKÁ OMÍTKA S NÁTĚREM

POZNÁMKA:

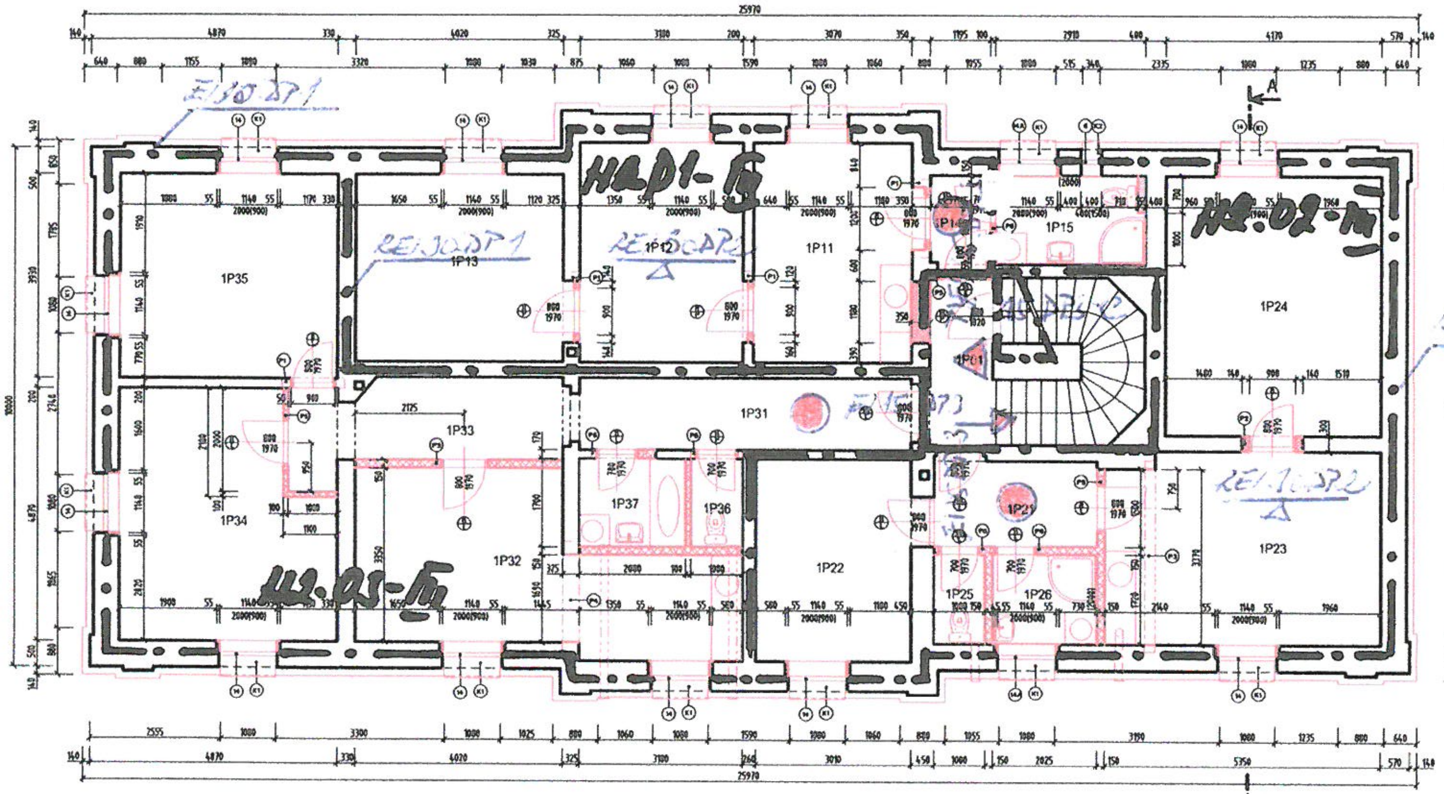
VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ viz PŘÍLOHA č. XX
VÝPIS OKEN A DVEŘÍ viz PŘÍLOHA č. XX
VÝPIS PŘEKLADŮ VIZ TZ
OSAZENÍ VENTILÁTORŮ VIZ ČÁST ZTI

LEGENDA:

- TEPELNÁ IZOLACE Z FASÁDNÍCH IZOLAČNÍCH ... KOTVENÁ DO PODKLADU SYSTÉMOVÝMI ...AMI
- DOZDÍVKY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC
- DOZDÍVKY Z CIHELNÉHO ZDIVA
- SDK KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - NOVÝ STAV 2.NP

OZN.		NÁZEV	m²	PODLAHA	STĚNY	STROP
1P01		CHODBA + SCHODIŠTĚ	11,80	keramická dlažba R10, sokl v. 0,1 m, schodiště - renovace	oprava omítek, nové omítky na dozdívkách, otěruvzdorná výmalba	oprava omítek, výmalba
1P11	BYT č. 1	KUCHYNĚ	12,92	2 x OSB desky + PVC, třída zátěže 32, vč. lemujících lišt - plast	oprava omítek, nové omítky na dozdívkách, otěruvzdorná výmalba, v prostoru kuch. linky obklad v. 0,6-1,6 m	oprava omítek, výmalba
1P12	BYT č. 1	OB. POKOJ	13,39	2 x OSB desky + PVC, třída zátěže 32, vč. lemujících lišt - plast	oprava omítek, nové omítky na dozdívkách, otěruvzdorná výmalba	oprava omítek, výmalba
1P13	BYT č. 1	LOŽNICE	14,43	2 x OSB desky + PVC, třída zátěže 32, vč. lemujících lišt - plast	oprava omítek, nové omítky na dozdívkách, otěruvzdorná výmalba	oprava omítek, výmalba
1P14	BYT č. 1	CHODBA	2,17	2 x OSB desky + PVC, třída zátěže 32, vč. lemujících lišt - plast	oprava omítek, nové omítky na dozdívkách, otěruvzdorná výmalba	oprava omítek, výmalba
1P15	BYT č. 1	KOUPELNA + WC	4,95	keramická dlažba R10	ker. obklad v. 2,0 m, oprava omítek, nové omítka na dozdívkách, omyvatelná výmalba	voděodolný SDK tl. 12,5 mm na CW
1P21	BYT č. 2	CHODBA	5,41	2 x OSB desky + PVC, třída zátěže 32, vč. lemujících lišt - plast	oprava omítek, nové omítky na dozdívkách, nová výmalba	oprava omítek, výmalba
1P22	BYT č. 2	LOŽNICE	12,07	2 x OSB desky + PVC, třída zátěže 32, vč. lemujících lišt - plast	oprava omítek, nové omítky na dozdívkách, nová výmalba	beze změny
1P23	BYT č. 2	OB. POKOJ + KUCH. KOUT	18,55	2 x OSB desky + PVC, třída zátěže 32, vč. lemujících lišt - plast	oprava omítek, nové omítky na dozdívkách, otěruvzdorná výmalba, v prostoru kuch. linky obklad v. 0,6-1,6 m	oprava omítek, výmalba, nová omítka po provedení překladu
1P24	BYT č. 2	LOŽNICE	20,65	2 x OSB desky + PVC, třída zátěže 32, vč. lemujících lišt - plast	oprava omítek, nové omítky na dozdívkách, nová výmalba	oprava omítek, výmalba
1P25	BYT č. 2	WC	1,75	2 x OSB desky + PVC, třída zátěže 32, vč. lemujících lišt - plast	ker. obklad v. 2,0 m, oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, omyvatelná výmalba	voděodolný SDK tl. 12,5 mm na CW
1P26	BYT č. 2	KOUPELNA	3,50	keramická dlažba R10	ker. obklad v. 2,0 m, oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, omyvatelná výmalba	voděodolný SDK tl. 12,5 mm na CW
1P31	BYT č. 3	CHODBA	9,15	2 x OSB desky + PVC, třída zátěže 32, vč. lemujících lišt - plast	oprava omítek, nové omítky na dozdívkách, otěruvzdorná výmalba	oprava omítek nová výmalba
1P32	BYT č. 3	OB. POKOJ + KUCH. KOUT	20,55	2 x OSB desky + PVC, třída zátěže 32, vč. lemujících lišt - plast	oprava omítek, nové omítky na dozdívkách, otěruvzdorná výmalba, v prostoru kuch. linky obklad v. 0,6-1,6 m	oprava omítek, výmalba, nová omítka po provedení překladu
1P33	BYT č. 3	CHODBA	8,00	2 x OSB desky + PVC, třída zátěže 32, vč. lemujících lišt - plast	oprava omítek, nové omítky na dozdívkách, nová výmalba	oprava omítek, výmalba
1P34	BYT č. 3	LOŽNICE	16,65	2 x OSB desky + PVC, třída zátěže 32, vč. lemujících lišt - plast	oprava omítek, nové omítky na dozdívkách, nová výmalba	oprava omítek, výmalba
1P35	BYT č. 3	LOŽNICE	17,00	2 x OSB desky + PVC, třída zátěže 32, vč. lemujících lišt - plast	oprava omítek, nové omítky na dozdívkách, nová výmalba	oprava omítek, výmalba
1P36	BYT č. 3	WC	1,70	keramická dlažba R10	ker. obklad v. 2,0 m, oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, omyvatelná výmalba	voděodolný SDK tl. 12,5 mm na CW
1P37	BYT č. 3	KOUPELNA	8,00	keramická dlažba R10	ker. obklad v. 2,0 m, oprava omítek, nová omítka na dozdívkách, omyvatelná výmalba	voděodolný SDK tl. 12,5 mm na CW



AUTOMATICKÁ DETEKCE
PHP
TABULKA SMĚR ÚNIKU

D.1.1

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny	Obsah změny	Datum změny
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel: SPRÁVA ŽELEZNIC — Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1; Oblastní ředitelství Plzeň, Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň

Číslo SOD objednatele: E654-S-1122/2020

Účastníci společnosti "SEU+SP_Nýrsko- oprava VB_P"

SUDOP EU — SUDOP PRAHA

Generální projektant: SUDOP EU a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha, Tel.: +420 267 094 305, E-mail: info@sudopeu.cz

Hlavní inženýr projektu: ING. JANA PTÁČKOVÁ

Garant profese: -

Zpracovatel části: SUDOP EU a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha, Tel.: +420 267 094 305, E-mail: info@sudopeu.cz

Výrobní ředitel	Odpovědný projektant SO, PD, PS	Vypracoval	Kontroloval
ING. MIROSLAV VÁŇA	ING. JANA PTÁČKOVÁ	MLNG. LJUDMILA MATOUŠOVÁ	Ing. JANA PTÁČKOVÁ

Název akce: **Nýrsko ON - Oprava VB - projektová dokumentace**

Číslo smlouvy: 20-008.640

Projektový stupeň: DSP/DPS

Název PS/SO: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Datum: 06/2020

Číslo části: D.1.1

Název přílohy: **Půdorys 2.NP - nový stav**

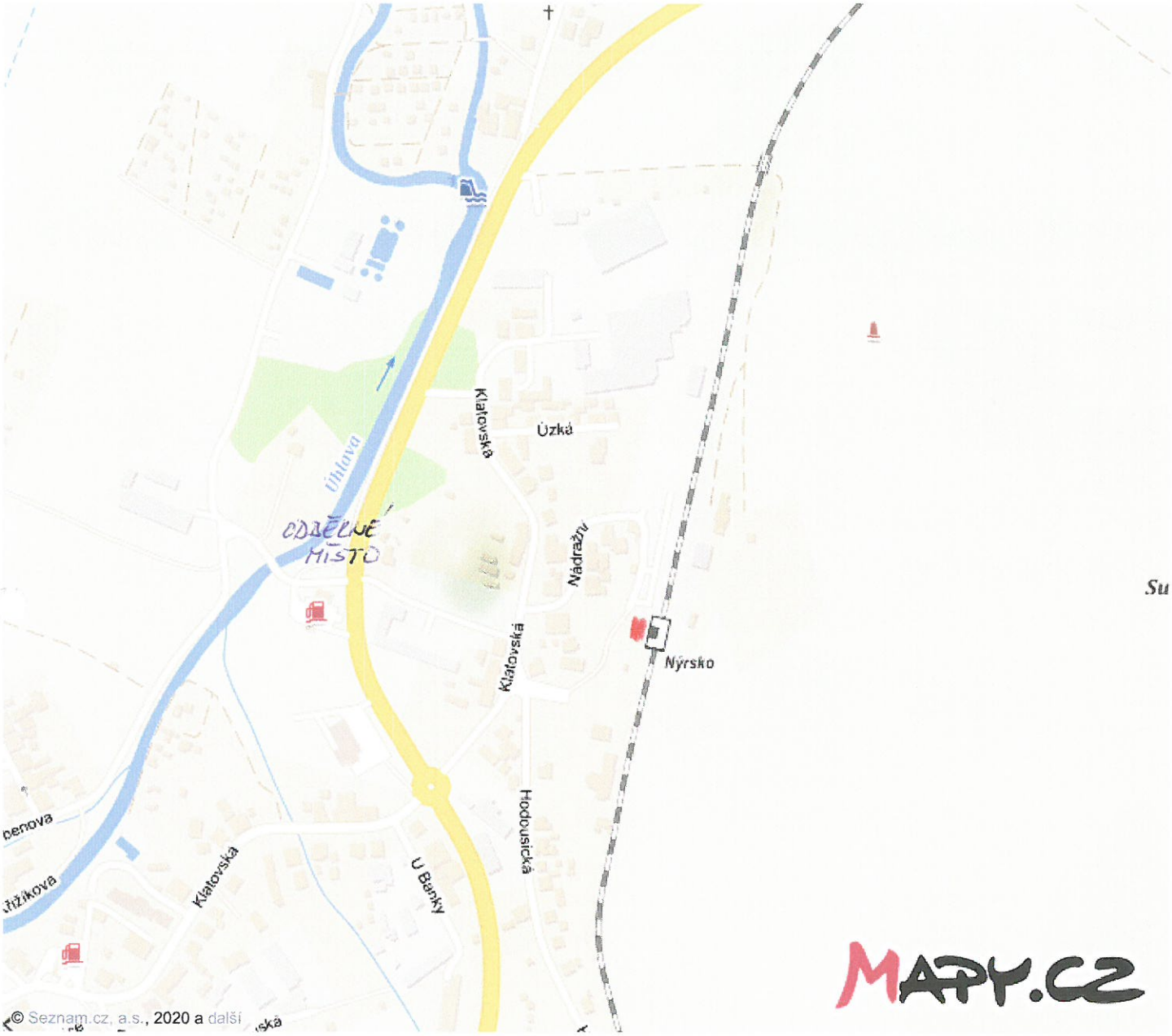
Měřítko: 1 : 50

Počet formátů: 8 x A4

Číslo přílohy: 09

KAREL NOVÁK
Autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb
ČKAIT - 0101341

06/2020


Klatovská
Úzká
Úhlava
ODDĚLENÉ MÍSTO
Nádražní
Klatovská
Nýrsko
Hodousická
U Banky
Klatovská
© Seznam.cz, a.s., 2020 a další
MAPY.CZ