



Schvalovací protokol stavby v přípravě Navýšení výkonu TS Masarykovo nádraží ve zjednodušeném stádiu 2

A. Základní identifikační údaje

Název stavby:	Navýšení výkonu TS Masarykovo nádraží
ISPROFOND/ISPROFIN:	3273214993 / 5003540010
Místo stavby:	Železniční stanice Praha Masarykovo nádraží
Kraj:	Praha
Investor:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 10037/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město IČ: 70 99 42 34, DIČ: CZ – 70 99 42 34 Zastoupená Stavební správou západ, Sokolovská 278/1955
Zpracovatel dokumentace:	Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955
Předpokládaná realizace:	od 2019 – do 2020

B. Posuzovací část

B.1. Účel stavby

Účelem stavby je navýšení výkonu stávající trafostanice TS 8322 v ŽST Praha Masarykovo nádraží situované v objektu budovy v ul. Hyberská, č.p. 1014/13. Vlastníkem trafostanice je SŽDC s.o. Stávající instalovaný příkon nepokrývá potřeby a požadavky vlastníka objektu ČD, a.s. zejména ve vazbě na postupující revitalizaci objektů budov ŽST Praha Masarykovo nádraží.

B.2. Popis stavby včetně kapacitních údajů

Předmětem stavby je navýšení výkonu stávající trafostanice TS 8322. V místnosti S07 (Transformovna a rozvodna vn – část SŽDC) ve stávající trafokobce pro dvě transformátorová stání dojde k přesunu stávajícího trafo 630 kVA, umístěného na pozici č. 2 na vedlejší rezervní pozici č. 1 a osazení nového trafo 1000 kVA na uvolněnou pozici č. 2, včetně přepojení. Dále v místnosti S08 (Rozvodna nn) se vybuduje nový rozvaděč nn RH2.

Dojde k úpravě vzduchotechniky s ohledem na nově navrhovaná zařízení (T2 a RH2) a to v souladu s dimenzováním tepelných zisků dle ČSN. Pro zajištění výše uvedených úprav se předpokládají stavební úpravy včetně vybourání nového prostupu pro vzduchotechniku.

Silnoproudá technologie trafostanice 22/0,4 kV TS 8322, část SŽDC je ve stávajícím stavu umístěná v suterénu budovy „B“. V místnosti S07 (Transformovna a rozvodna vn – část SŽDC) je umístěn zapouzdřený rozvaděč vn 22 kV s přívodním polem s měřením, do kterého je zaveden kabelový přívod z rozvaděče vn 22 kV PREdi, situovaného v samostatné místnosti S09a (Rozvodna vn – část PRE), dále rozvaděč vn obsahuje dvě vývodová pole s odpínačem, uzemňovačem a pojistkami pro transformátor a jedno rezervní vývodové pole s odpínačem a pojistkami. V téže místnosti S07, za pletivovou stěnou s vraty je trafokobka se dvěma transformátorovými stáními, kde na pozici č. 2 je umístěn olejový transformátor 22/0,4 kV, 630 kVA, připojený kabelem vn vedeným v kabelovém kanále. Vedlejší pozice č.1 je připravena jako rezervní. V místnosti č. S08 je situován rozvaděč nn RH1, připojený z transformátoru paralelními kabely, vedeným na kabelovém roštu zavěšeném na stropě.

Rozsah stavby: suterén budovy „B“ ŽST Praha Masarykovo nádraží.

Základní kapacitní údaje:

Kapacitní údaj	Popis	Měrná jednotka	Aktuální stádium 2
Navýšení výkonu TS 8322	Transformátor 1000 kVA - nový	ks	1
Navýšení výkonu TS 8322	Transformátor 630 kVA - přesun	ks	1

B.3. Projednání dokumentace

Tato zjednodušená dokumentace byla projednána z O6 a O7 GR SŽDC a OŘ Praha SŽDC.

B.4. Požadavky pro další přípravu a realizaci

Nebyly vzneseny.

B.5. Shrnutí posuzovací části

Stavba Navýšení výkonu TS Masarykovo nádraží je v souladu s koncepčními záměry MD a SŽDC.

Zpracovaná zjednodušená dokumentace odpovídá potřebám SŽDC, a požadavkům platné legislativy, zejména zákonu o drahách č. 266/1994 Sb., stavebnímu zákonu č. 183/2006 Sb. a prováděcím vyhláškám k těmto zákonům, vše v aktuálním znění. Odpovídá i požadavkům na zjednodušený stupeň dokumentace podle Směrnice GR č. 11/2006 v platném znění.

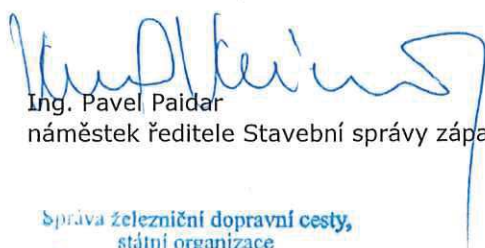
Na základě výsledků projednání a posouzení předmětné zjednodušené dokumentace doporučuje Stavební správa západ stavbu ve stádiu 2 ke schválení.

Zpracovatel posuzovací části:

Bc. Jaroslava Techmanová, T: +420 972 244 873; M:+420 724 576 123;

E: techmanova@szdc.cz

V Praze dne 13. srpna 2019



Ing. Pavel Paidar

náměstek ředitele Stavební správy západ pro techniku

Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Stavební správa západ
190 00 Praha 9, Sokolovská 278/1955
DIČ: CZ70994234
(3)