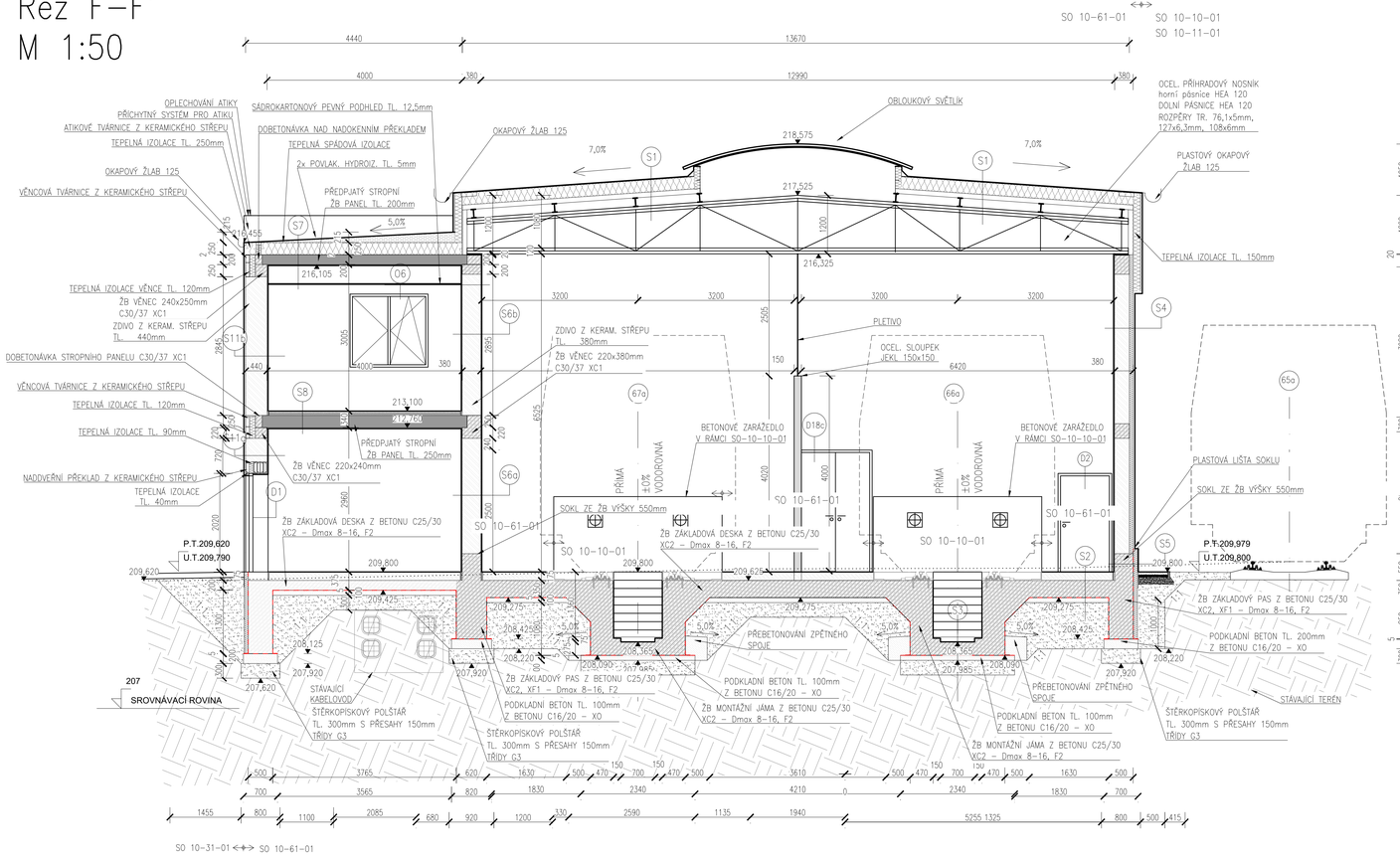
Řez F–F'
M 1:50



SKLADBY HALY

S1

Povlaková hydroizolace	3x5 mm
Tepelná izolace	250 mm
Parotěsná izolace s hl. vlož.	2 mm
Trapézový plech	TR100/275

S2

Epoxidový nátěr	
Betonová mazanina – drátkobeton	175 mm
Železobetonová deska C25/30	350 mm
Hydroizolace	5 mm
Podkladový beton C16/20	100 mm
Zhutněný štěrkopísek	min. 300 mm
Rostlý terén	

S3

Spádovaný beton	0–75 mm
Železobetonová deska C25/30	350 mm
Hydroizolace	5 mm
Podkladový beton C16/20	100 mm
Zhutněný štěrkopísek	min. 300 mm
Rostlý terén	

S4

Pastovitá fasádní omítka	35 mm
Penetrační nátěr	
Lepící hmota se síťovinou	
Termo omítka + přednástřik	
Tepelná izolace	80 mm
Zdivo z keramického střepu	
Vápeno–cementová malta	5 mm
Jádro štukové omítky	10 mm
Štukový povrch	5 mm

S5

Mozaiková omítka soklu	20 mm
Stěrková hmota se síťovinou (min. 100 mm pod úroveň terénu)	
Tepelná izolace XPS	80 mm
Lepící vrstva (rámeček + terče)	
Hydroizolace	5 mm
ŽB sokl	380 mm

S6a

Sádrová omítka	20 mm
Zdivo z keramického střepu/věnec/sokl	
Vápeno–cementová malta	5 mm
Jádro štukové omítky	10 mm
Štukový povrch	5 mm

SKLADBY ADMIN. OBJEKTU:

S7

Povlaková hydroizolace	2x5 mm
Tepelná spádová izolace	440–0 mm
Tepelná izolace	250 mm
Parotěsná izolace s hl. vlož.	2 mm
Předpjatý stropní ŽB panel	200 mm
Sádrová omítka	10 mm
Sádrokartónový podhled	12,5 mm
Sádrová omítka	10 mm

S8

Přírodní zátěžové PVC	5 mm
Anhydritový potěr	35 mm
PE folie	
Kročejová izolace PTE	50 mm
Předpjatý stropní ŽB panel	250 mm
Vápeno–cementová malta	5 mm
Jádro štukové omítky	10 mm
Štukový povrch	5 mm

S10

Epoxidový nátěr	
Betonová mazanina – drátkobeton	125 mm
PE folie	
Podlahová tepelná izolace PTE	50 mm
ŽB základová deska C25/30	200 mm
Hydroizolační pásy	5 mm
Podkladový beton C16/20	100 mm
Zhutnění štěrkopísek	min 300 mm
Rostlý terén	

S11a

Pastovitá fasádní omítka	35 mm
Penetrační nátěr	
Lepící hmota se síťovinou	
Termo omítka + přednástřik	
Zdivo z keramického střepu/věnec	
Vápeno–cementová malta	5 mm
Jádro štukové omítky	10 mm

LEGENDA MATERIÁLU:

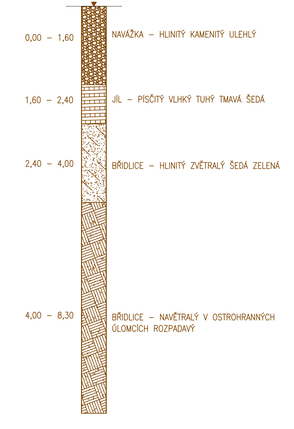
- Zdivo z keramického střepu
- Železobeton
- Podkladní beton
- Štěrkopísek
- Tepelná izolace
- Spádová tepelná izolace
- Stropní prefabrikovaně panely
- Konstrukce podlahy
- Hydroizolace
- Rostlý terén

LEGENDA SO/PS

SO 10–10–01 ŽST Praha–Libeň, železniční svršek
SO 10–11–01 ŽST Praha–Libeň, železniční spodek
SO 10–31–01 ŽST Praha–Libeň, Zpevněné plochy
SO 10–40–01 ŽST Praha–Libeň, Kabelovod 404,85 – 405,10

S6b

Sádrová omítka	20 mm
Zdivo z keramického střepu/věnec	
Sádrová omítka	20 mm



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
03	22.03.2021	DUSP + PDPS	ŠIMON VANĚK	
02	17.12.2020	Dokumentace se zapracovanými připomínkami	ŠIMON VANĚK	
01	30.09.2020	Dokumentace k připomínkám	ŠIMON VANĚK	

Zadavatel: **Správa železnic, státní organizace**
Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00
Správa železnic, Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00

Zhotovitel: **PROJEKT servis spol. s r.o.**
U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00
IČ: 49823141
tel.: 281 090 860
www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz

Hlavní inženýr projektu: Ing. Martin Koudelka
Zástupce hlavního inženýra projektu: Ing. Michaela Kopálová

Zpracovatel části: **PROJEKT servis spol. s r.o.**
U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00
IČ: 49823141
tel.: 281 090 860
www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz

Vypracoval: Šimon Vaněk
Kontroloval: Ing. Michaela Kopálová
Odpovědný projektant: Ing. Martin Koudelka

KRAJ: Praha | OKRES: Praha hl. m. | OÚ: Praha hl. m.

Název akce:
Přemístění haly pro OTV a zřízení integrovaného pracoviště OTV a ST v rámci OŘ Praha

Část:
SO 10-61-01 ŽST Praha-Libeň, Hala pro kolejová vozidla a integrovaná pracoviště ST OŘ a OTV OŘ
Architektonicko-stavební řešení

Číslo zakázky: **ZAK-2019-06**
Stupeň: DUSP + PDPS
Datum: 03/2021
Měřítko: 1:50
Formát: 5xA4

Příloha:
Příčný řez F-F'

Verze: **01** | *Část:* **D.2.2.1.1.1** | *Č. přílohy:* **6.3**

Dokument lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo. Žádná jeho část nemůže být dle zákona č. 121/2000 Sb. kopírována nebo jiným způsobem rozšiřována bez souhlasu PROJEKT servis spol. s r.o.