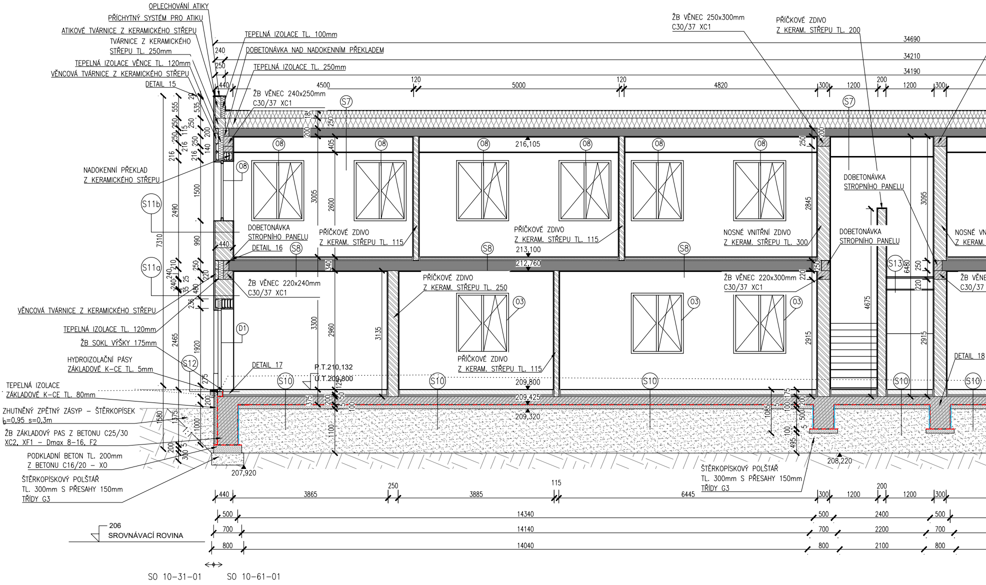
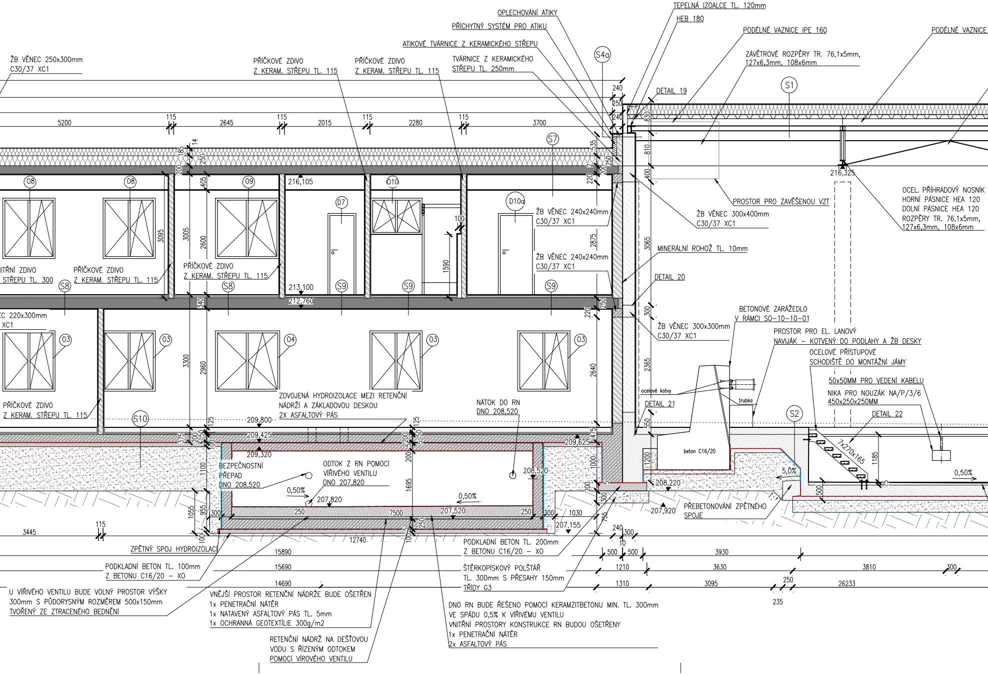
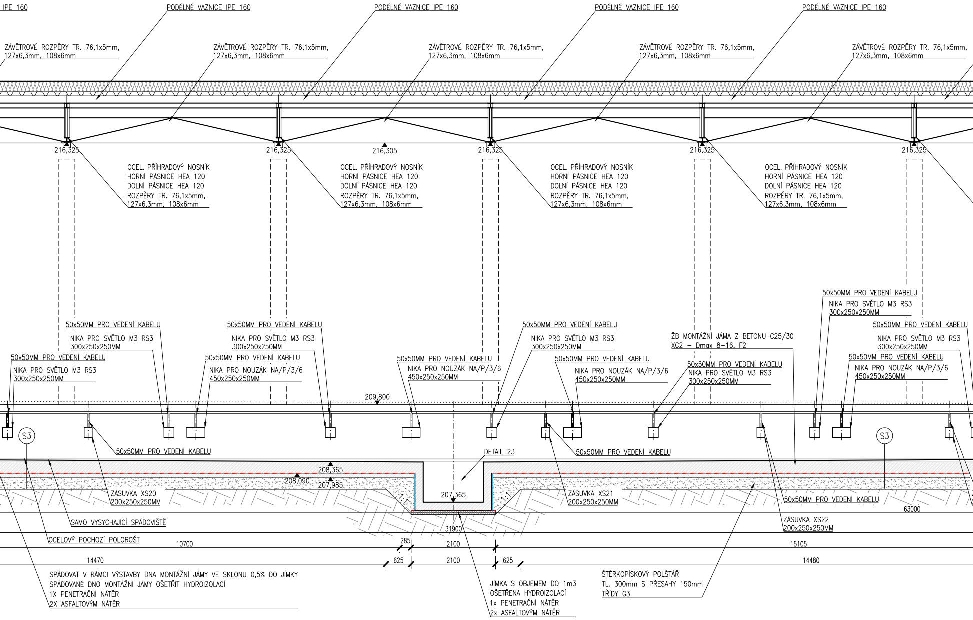
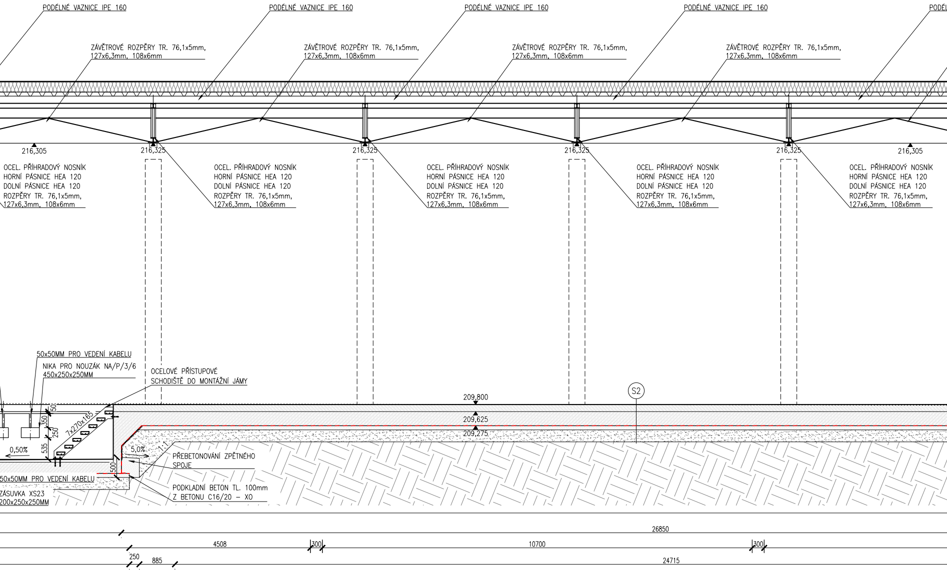
PODÉLNÝ ŘEZY 1–1'
M1:50

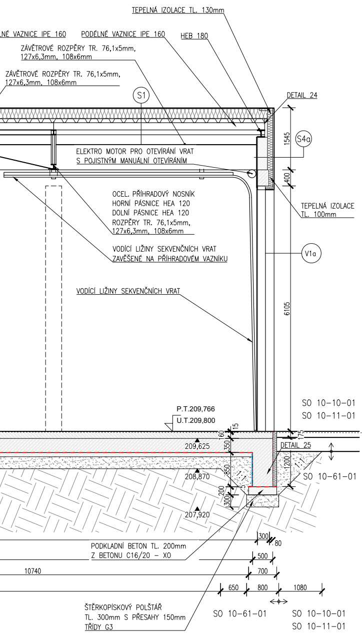


OPLECHOVÁNÍ ATIKY
PŘÍCHYTNÝ SYSTÉM PRO ATIKU
ATIKOVÉ TVÁRNICE Z KERAMICKÉHO STŘEPU
TVÁRNICE Z KERAMICKÉHO STŘEPU TL. 250mm
TEPELNÁ IZOLACE VĚNCE TL. 120mm
VĚNCOVÁ TVÁRNICE Z KERAMICKÉHO STŘEPU
DETAIL 15
TEPELNÁ IZOLACE TL. 100mm
DOBETONÁVKA NAD NADOKENNÍM PŘEKLADEM
TEPELNÁ IZOLACE TL. 250mm
ŽB VĚNEC 240x250mm C30/37 XC1
NADOKENNÍ PŘEKLAD Z KERAMICKÉHO STŘEPU
DOBETONÁVKA STROPNÍHO PANELU
DETAIL 16
PŘÍČKOVÉ ZDIVO Z KERAM. STŘEPU TL. 115
NOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO Z KERAM. STŘEPU TL. 300
ŽB VĚNEC 250x300mm C30/37 XC1
PŘÍČKOVÉ ZDIVO Z KERAM. STŘEPU TL. 200
DOBETONÁVKA STROPNÍHO PANELU
NOSNÉ VN Z KERAM.
ŽB VĚNEC 220x240mm C30/37 XC1
PŘÍČKOVÉ ZDIVO Z KERAM. STŘEPU TL. 250
ŽB VĚNEC 220x300mm C30/37 XC1
ŽB VĚNE C30/37
VĚNCOVÁ TVÁRNICE Z KERAMICKÉHO STŘEPU
TEPELNÁ IZOLACE TL. 120mm
ŽB SOKL VÝŠKY 175mm
HYDROIZOLAČNÍ PÁSY ZÁKLADOVÉ K-CE TL. 5mm
TEPELNÁ IZOLACE ZÁKLADOVÉ K-CE TL. 80mm
ZHUTNĚNÝ ZPĚTNÝ ZÁSYP – ŠTĚRKOPÍSEK b=0,95 s=0,3m
ŽB ZÁKLADOVÝ PAS Z BETONU C25/30 XC2, XF1 – Dmax 8-16, F2
PODKLADNÍ BETON TL. 200mm Z BETONU C16/20 – X0
ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ TL. 300mm S PŘESAHY 150mm TŘÍDY G3
DETAIL 17
DETAIL 18
P.T.210,132
U.T.209,800
216,105
213,100
212,760
209,800
209,425
209,320
208,220
207,920
S7
S8
S10
S11a
S11b
S12
S13
08
03
D1
34690
34210
34190
440
4500
120
5000
4820
300
1200
200
3865
250
3885
115
6445
500
14340
2400
700
14140
2200
800
14040
2100
7310
3005
2600
3300
2960
3135
2845
3095
4675
2915
6480
206
SROVNÁVACÍ ROVINA
SO 10-31-01
SO 10-61-01


OPLECHOVÁNÍ ATIKY
PŘÍCHYTNÝ SYSTÉM PRO ATIKU
ATIKOVÉ TVÁRNICE Z KERAMICKÉHO STŘEPU
TVÁRNICE Z KERAMICKÉHO STŘEPU TL. 250mm
TEPELNÁ IZOALCE TL. 120mm
HEB 180
PODÉLNÉ VAZNICE IPE 160
PODÉLNÉ VAZNICE
ZÁVĚTROVÉ ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
DETAIL 19
S4a
S1
S7
ŽB VĚNEC 250x300mm C30/37 XC1
PŘÍČKOVÉ ZDIVO Z KERAM. STŘEPU TL. 115
PŘÍČKOVÉ ZDIVO Z KERAM. STŘEPU TL. 115
5200
115
2645
115
2015
115
2280
115
3700
240
250
240
830
810
400
635
250
200
220
185
14
250
200
405
3095
3005
2600
2875
3065
08
08
09
O10
D7
D10a
216,105
216,325
100
1590
PROSTOR PRO ZAVĚŠENOU VZT
ŽB VĚNEC 300x400mm C30/37 XC1
OCEL. PŘÍHRADOVÝ NOSNÍK HORNÍ PÁSNICE HEA 120 DOLNÍ PÁSNICE HEA 120 ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
ŽB VĚNEC 240x240mm C30/37 XC1
ŽB VĚNEC 240x240mm C30/37 XC1
MINERÁLNÍ ROHOŽ TL. 10mm
DETAIL 20
VNITŘNÍ ZDIVO STŘEPU TL. 300
PŘÍČKOVÉ ZDIVO Z KERAM. STŘEPU TL. 115
PŘÍČKOVÉ ZDIVO Z KERAM. STŘEPU TL. 115
S8
S8
S9
S9
S9
213,100
212,760
340
250
300
220
ŽB VĚNEC 300x300mm C30/37 XC1
BETONOVÉ ZARÁŽEDLO V RÁMCI SO-10-10-01
PROSTOR PRO EL. LANOVÝ NAVIJÁK - KOTVENÝ DO PODLAHY A ŽB DESKY
OCELOVÉ PŘÍSTUPOVÉ SCHODIŠTĚ DO MONTÁŽNÍ JÁMY
50x50MM PRO VEDENÍ KABELU
NIKA PRO NOUZÁK NA/P/3/6 450x250x250MM
DETAIL 21
DETAIL 22
ocelové kotvy
trubka
EC 220x300mm XC1
03
03
04
03
03
3300
2960
2640
2365
PŘÍČKOVÉ ZDIVO Z KERAM. STŘEPU TL. 115
ZDVOJENÁ HYDROIZOLACE MEZI RETENČNÍ NÁDRŽÍ A ZÁKLADOVOU DESKOU 2X ASFALTOVÝ PÁS
NÁTOK DO RN DNO 208,520
S10
S2
209,800
209,425
209,320
209,625
208,520
208,220
207,920
207,155
207,820
207,520
beton C16/20
BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD DNO 208,520
ODTOK Z RN POMOCÍ VÍŘIVÉHO VENTILU DNO 207,820
0,50%
0,50%
0,50%
5,0%
7x270x165
375
200
50
100
125
125
200
50
200
1100
1695
1000
200
300
475
550
1200
1185
75
500
1055
955
300
250
7500
250
300
1030
155
100
15
250
3445
115
12740
240
10
300
500
500
3930
15890
1210
3630
3810
300
15690
1310
3095
250
26233
14690
235
ZPĚTNÝ SPOJ HYDROIZOLACÍ
PODKLADNÍ BETON TL. 100mm Z BETONU C16/20 - XO
PODKLADNÍ BETON TL. 200mm Z BETONU C16/20 - XO
ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ TL. 300mm S PŘESAHY 150mm TŘÍDY G3
PŘEBETONOVÁNÍ ZPĚTNÉHO SPOJE
U VÍŘIVÉHO VENTILU BUDE VOLNÝ PROSTOR VÝŠKY 300mm S PŮDORYSNÝM ROZMĚREM 500x150mm TVOŘENÝ ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
VNĚJŠÍ PROSTOR RETENČNÍ NÁDRŽE BUDE OŠETŘEN 1x PENETRAČNÍ NÁTĚR 1x NATAVENÝ ASFALTOVÝ PÁS TL. 5mm 1x OCHRANNÁ GEOTEXTÍLIE 300g/m2
DNO RN BUDE ŘEŠENO POMOCÍ KERAMZITBETONU MIN. TL. 300mm VE SPÁDU 0,5% K VÍŘIVÉMU VENTILU VNITŘNÍ PROSTORY KONSTRUKCE RN BUDOU OŠETŘENY 1x PENETRAČNÍ NÁTĚR 2x ASFALTOVÝ PÁS
RETENČNÍ NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU S ŘÍZENÝM ODTOKEM POMOCÍ VÍROVÉHO VENTILU


IPE 160
PODÉLNÉ VAZNICE IPE 160
PODÉLNÉ VAZNICE IPE 160
PODÉLNÉ VAZNICE IPE 160
PODÉLNÉ VAZNICE IPE 160
ZÁVĚTROVÉ ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
ZÁVĚTROVÉ ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
ZÁVĚTROVÉ ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
ZÁVĚTROVÉ ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
ZÁVĚTROVÉ ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
216,325
216,325
216,305
216,325
216,325
216,325
OCEL. PŘÍHRADOVÝ NOSNÍK HORNÍ PÁSNICE HEA 120 DOLNÍ PÁSNICE HEA 120 ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
OCEL. PŘÍHRADOVÝ NOSNÍK HORNÍ PÁSNICE HEA 120 DOLNÍ PÁSNICE HEA 120 ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
OCEL. PŘÍHRADOVÝ NOSNÍK HORNÍ PÁSNICE HEA 120 DOLNÍ PÁSNICE HEA 120 ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
OCEL. PŘÍHRADOVÝ NOSNÍK HORNÍ PÁSNICE HEA 120 DOLNÍ PÁSNICE HEA 120 ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
50x50MM PRO VEDENÍ KABELU
NIKA PRO SVĚTLO M3 RS3 300x250x250MM
50x50MM PRO VEDENÍ KABELU
NIKA PRO SVĚTLO M3 RS3 300x250x250MM
50x50MM PRO VEDENÍ KABELU
NIKA PRO SVĚTLO M3 RS3 300x250x250MM
50x50MM PRO VEDENÍ KABELU
NIKA PRO SVĚTLO M3 RS3 300x250x250MM
50x50MM PRO VEDENÍ KABELU
NIKA PRO SVĚTLO M3 RS3 300x250x250MM
50x50MM PRO VEDENÍ KABELU
NIKA PRO NOUZÁK NA/P/3/6 450x250x250MM
50x50MM PRO VEDENÍ KABELU
NIKA PRO NOUZÁK NA/P/3/6 450x250x250MM
50x50MM PRO VEDENÍ KABELU
NIKA PRO NOUZÁK NA/P/3/6 450x250x250MM
50x50MM PRO VEDENÍ KABELU
NIKA PRO NOUZÁK NA/P/3/6 450x250x250MM
ŽB MONTÁŽNÍ JÁMA Z BETONU C25/30 XC2 – Dmax 8–16, F2
50x50MM PRO VEDENÍ KABELU
NIKA PRO SVĚTLO M3 RS3 300x250x250MM
50x50MM PRO VEDENÍ KABELU
NIKA PRO SVĚTLO M3 RS3 300x250x250MM
209,800
S3
S3
50x50MM PRO VEDENÍ KABELU
DETAIL 23
50x50MM PRO VEDENÍ KABELU
208,365
208,090
207,985
207,365
1:1
1:1
ZÁSUVKA XS20 200x250x250MM
ZÁSUVKA XS21 200x250x250MM
50x50MM PRO VEDENÍ KABELU
63000
SAMO VYSYCHAJÍCÍ SPÁDOVIŠTĚ
31900
ZÁSUVKA XS22 200x250x250MM
OCELOVÝ POCHOZÍ POLOROŠT
10700
285
2100
15105
14470
625
2100
625
14480
SPÁDOVAT V RÁMCI VÝSTAVBY DNA MONTÁŽNÍ JÁMY VE SKLONU 0,5% DO JÍMKY
SPÁDOVANÉ DNO MONTÁŽNÍ JÁMY OŠETŘIT HYDROIZOLACÍ
1X PENETRAČNÍ NÁTĚR
2X ASFALTOVÝM NÁTĚR
JÍMKA S OBJEMEM DO 1m3
OŠETŘENA HYDROIZOLACÍ
1x PENETRAČNÍ NÁTĚR
2x ASFALTOVÝM NÁTĚR
ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ
TL. 300mm S PŘESAHY 150mm
TŘÍDY G3


PODÉLNÉ VAZNICE IPE 160
PODÉLNÉ VAZNICE IPE 160
PODÉLNÉ VAZNICE IPE 160
PODÉLNÉ VAZNICE IPE 160
PODÉL
ZÁVĚTROVÉ ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
ZÁVĚTROVÉ ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
ZÁVĚTROVÉ ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
ZÁVĚTROVÉ ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
216,305
216,325
216,325
216,325
216,325
216,305
OCEL. PŘÍHRADOVÝ NOSNÍK HORNÍ PÁSNICE HEA 120 DOLNÍ PÁSNICE HEA 120 ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
OCEL. PŘÍHRADOVÝ NOSNÍK HORNÍ PÁSNICE HEA 120 DOLNÍ PÁSNICE HEA 120 ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
OCEL. PŘÍHRADOVÝ NOSNÍK HORNÍ PÁSNICE HEA 120 DOLNÍ PÁSNICE HEA 120 ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
OCEL. PŘÍHRADOVÝ NOSNÍK HORNÍ PÁSNICE HEA 120 DOLNÍ PÁSNICE HEA 120 ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
OCEL. PŘÍHRADOVÝ NOSNÍK HORNÍ PÁSNICE HEA 120 DOLNÍ PÁSNICE HEA 120 ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
50x50MM PRO VEDENÍ KABELU
NIKA PRO NOUZÁK NA/P/3/6 450x250x250MM
OCELOVÉ PŘÍSTUPOVÉ SCHODIŠTĚ DO MONTÁŽNÍ JÁMY
S2
209,800
209,625
209,275
50
350
250
535
7x270x165
0,50%
5,0%
1:1
500
PŘEBETONOVÁNÍ ZPĚTNÉHO SPOJE
50x50MM PRO VEDENÍ KABELU
ZÁSUVKA XS23 200x250x250MM
PODKLADNÍ BETON TL. 100mm Z BETONU C16/20 – XO
26850
4508
300
10700
300
250
885
24715


TEPELNÁ IZOLACE TL. 130mm
LNÉ VAZNICE IPE 160
PODÉLNÉ VAZNICE IPE 160
HEB 180
ZÁVĚTROVÉ ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
ZÁVĚTROVÉ ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
S1
DETAIL 24
1545
S4a
ELEKTRO MOTOR PRO OTEVÍRÁNÍ VRAT S POJISTNÝM MANUÁLNÍ OTEVÍRÁNÍM
400
OCEL. PŘÍHRADOVÝ NOSNÍK HORNÍ PÁSNICE HEA 120 DOLNÍ PÁSNICE HEA 120 ROZPĚRY TR. 76,1x5mm, 127x6,3mm, 108x6mm
TEPELNÁ IZOLACE TL. 100mm
VODÍCÍ LIŽINY SEKVENČNÍCH VRAT ZAVĚŠENÉ NA PŘÍHRADOVÉM VAZNÍKU
V1a
VODÍCÍ LIŽINY SEKVENČNÍCH VRAT
6105
P.T.209,766
U.T.209,800
SO 10-10-01
SO 10-11-01
15
160
175
350
209,625
DETAIL 25
1200
1:1
1:1
850
208,870
SO 10-61-01
5
200
300
207,920
300
80
PODKLADNÍ BETON TL. 200mm Z BETONU C16/20 – XO
500
10740
700
650
800
1080
ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ TL. 300mm S PŘESAHY 150mm TŘÍDY G3
SO 10-61-01
SO 10-10-01
SO 10-11-01

LEGENDA MATERIÁLU:

- ▧ Zdivo z keramického střepu
- ▨ Železobeton
- ▧ Podkladní beton
- ▩ Štěrkopísek
- ∿ Tepelná izolace
- ▦ Spádová tepelná izolace
- ■ Stropní prefabrikované panely
- □ Konstrukce podlahy
- ---- Hydroizolace
- ~~~~ Ochranná geotextílie
- ▩ 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

SKLADBY HALY:

(S1)

Povlaková hydroizolace asf. pásy	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
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

(S4a)

Pastovitá fasádní omítka	35 mm
Penetrační nátěr	
Lepící hmota se síťovinou	
Termo omítka + přednástřik	
Tepelná izolace	130 mm
Zdivo z lehčeného betonu	250 mm
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	60 mm
Lepící vrstva (rámeček + terče)	
Hydroizolační ochrana (mPVC folie)	300 mm
Zdivo z keramického střepu	

(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

(S6b)

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

SKLADBY ADMIN. OBJEKTU:

(S7)

Povlaková hydroizolace asf. pásy	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
Vzduchová mezera	
Sádrokartónový podhled	12,5 mm
Sádrový tmel	5 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

(S9)

Keramická dlaždice	8 mm
Cementová malta	20 mm
Betonová mazanina	40 mm
Lepenka	2 mm
Izolace	20 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
Zhutněný 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
Štukový povrch	5 mm

(S11b)

Pastovitá fasádní omítka	35 mm
Penetrační nátěr	
Lepící hmota se síťovinou	
Termo omítka + přednástřik	
Zdivo z keramického střepu/věnec	
Sádrová omítka	20 mm

(S12)

Mozaiková omítka soklu	3 mm
Stěrková hmota se síťovinou	3 mm
min. 100mm pod úroveň terénu	
Tepelná izolace	80 mm
Hydroizolační pásy	5 mm
ŽB sokl	380 mm
Vápeno–cementová malta	5 mm
Jádro štukové omítky	10 mm
Štukový povrch	5 mm

(S13)

Keramická dlažba	30 mm
Cementová malta	10 mm
ŽB prefab. podesta	200 mm
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

SPRÁVA ŽELEZNIC

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: 12xA4

Příloha:
Podélný řez 1-1'

Verze: **01**
Část: **D.2.2.1.1.1**
Č. přílohy: **7.1**

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.