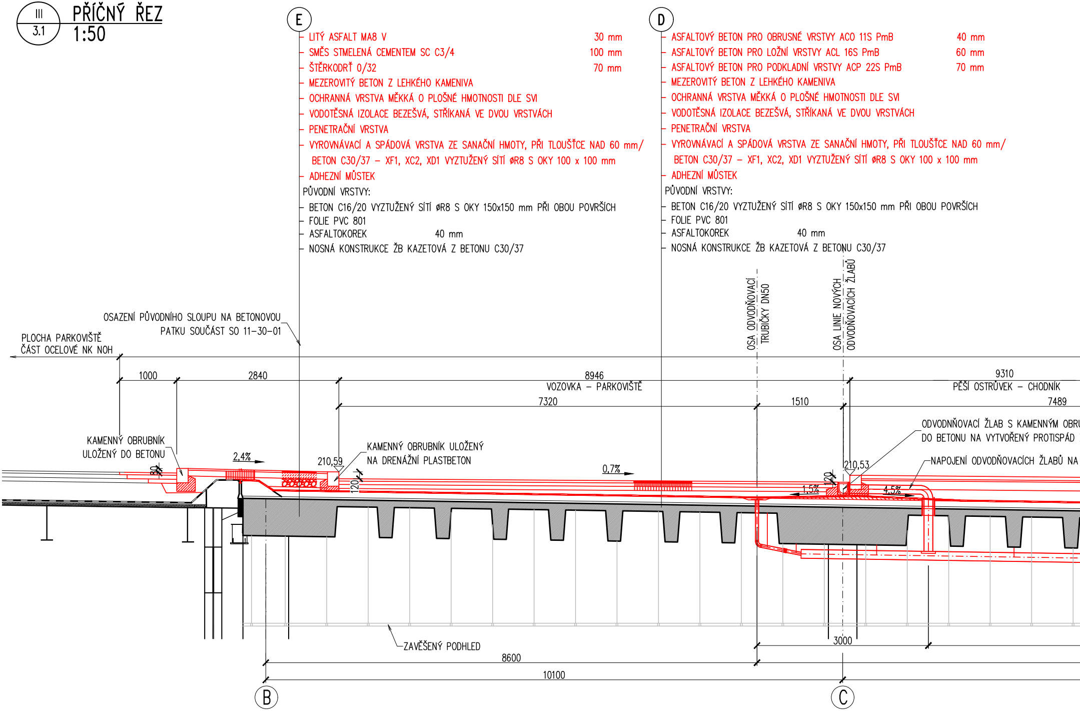
III
3.1

PŘÍČNÝ ŘEZ
1:50


E
D
OSAZENÍ PŮVODNÍHO SLOUPU NA BETONOVOU PATKU SOUČÁST SO 11-30-01
PLOCHA PARKOVIŠTĚ
ČÁST OCELOVÉ NK NOH
1000
2840
8946
VOZOVKA – PARKOVIŠTĚ
7320
1510
9310
PĚŠÍ OSTRŮVEK – CHODNÍK
7489
OSA ODVODŇOVACÍ TRUBIČKY DN50
OSA LINIE NOVÝCH ODVODŇOVACÍCH ŽLABŮ
KAMENNÝ OBRUBNÍK ULOŽENÝ DO BETONU
80
2,4%
210,59
KAMENNÝ OBRUBNÍK ULOŽENÝ NA DRENÁŽNÍ PLASTBETON
120
0,7%
ODVODNŇOVACÍ ŽLAB S KAMENNÝM OBRU
DO BETONU NA VYTVOŘENÝ PROTISPÁD
NAPOJENÍ ODVODŇOVACÍCH ŽLABŮ NA
210,53
120
1,5%
4,5%
ZAVĚŠENÝ PODHLED
3000
8600
10100
B
C

E

- LITÝ ASFALT MA8 V 30 mm
- SMĚS STMELENÁ CEMENTEM SC C3/4 100 mm
- ŠTĚRKODRŤ 0/32 70 mm
- MEZEROVITÝ BETON Z LEHKÉHO KAMENIVA
- OCHRANNÁ VRSTVA MĚKKÁ O PLOŠNÉ HMOTNOSTI DLE SVI
- VODOTĚSNÁ IZOLACE BEZEŠVÁ, STŘÍKANÁ VE DVOU VRSTVÁCH
- PENETRAČNÍ VRSTVA
- VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÁ VRSTVA ZE SANAČNÍ HMOTY, PŘI TLOUŠŤCE NAD 60 mm/ BETON C30/37 – XF1, XC2, XD1 VYZTUŽENÝ SÍTÍ ⌀R8 S OKY 100 x 100 mm
- ADHEZNÍ MŮSTEK

PŮVODNÍ VRSTVY:

- BETON C16/20 VYZTUŽENÝ SÍTÍ ⌀R8 S OKY 150x150 mm PŘI OBOU POVRŠÍCH
- FOLIE PVC 801
- ASFALTOKOREK 40 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE ŽB KAZETOVÁ Z BETONU C30/37

D

- ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11S PmB 40 mm
- ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16S PmB 60 mm
- ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22S PmB 70 mm
- MEZEROVITÝ BETON Z LEHKÉHO KAMENIVA
- OCHRANNÁ VRSTVA MĚKKÁ O PLOŠNÉ HMOTNOSTI DLE SVI
- VODOTĚSNÁ IZOLACE BEZEŠVÁ, STŘÍKANÁ VE DVOU VRSTVÁCH
- PENETRAČNÍ VRSTVA
- VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÁ VRSTVA ZE SANAČNÍ HMOTY, PŘI TLOUŠŤCE NAD 60 mm/ BETON C30/37 – XF1, XC2, XD1 VYZTUŽENÝ SÍTÍ ⌀R8 S OKY 100 x 100 mm
- ADHEZNÍ MŮSTEK

PŮVODNÍ VRSTVY:

- BETON C16/20 VYZTUŽENÝ SÍTÍ ⌀R8 S OKY 150x150 mm PŘI OBOU POVRŠÍCH
- FOLIE PVC 801
- ASFALTOKOREK 40 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE ŽB KAZETOVÁ Z BETONU C30/37

Ⓑ

- KAMENNÁ DLAŽBA – PRAŽSKÁ MOZAIKA	DL	60 mm
- LOŽE Z	HDK 4/8 L	30 mm
- ŠTĚRKODRŤ 0/32	ŠDA	min. 150 mm

- MEZEROVITÝ BETON Z LEHKÉHO KAMENIVA
- OCHRANNÁ VRSTVA MĚKKÁ O PLOŠNÉ HMOTNOSTI DLE SVI
- VODOTĚSNÁ IZOLACE BEZEŠVÁ, STŘÍKANÁ VE DVOU VRSTVÁCH
- PENETRAČNÍ VRSTVA
- VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÁ VRSTVA ZE SANAČNÍ HMOTY, PŘI TLOUŠŤCE NAD 60 mm/ BETON C30/37 – XF1, XC2, XD1 VYZTUŽENÝ SÍTÍ øR8 S OKY 100 x 100 mm
- ADHEZNÍ MŮSTEK

PŮVODNÍ VRSTVY:

- BETON C16/20 VYZTUŽENÝ SÍTÍ øR8 S OKY 150x150 mm PŘI OBOU POVRŠÍCH
- FOLIE PVC 801
- ASFALTOKOREK 40 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE ŽB KAZETOVÁ Z BETONU C30/37

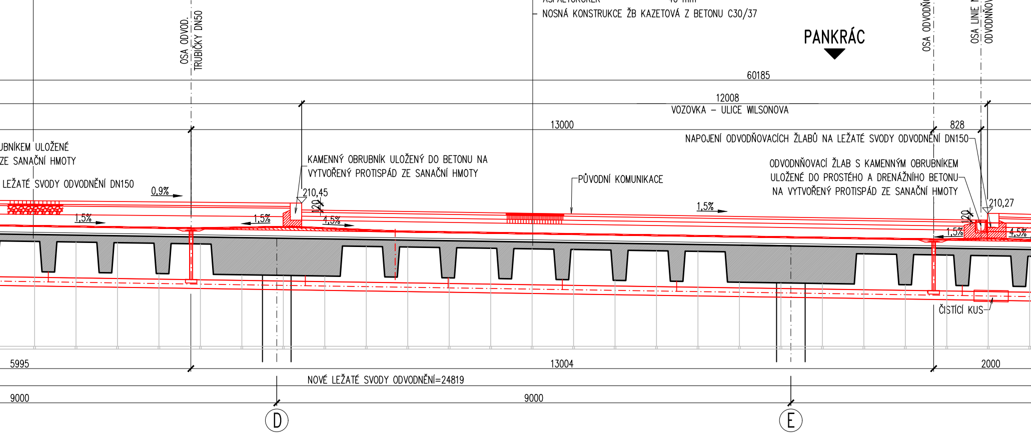
Ⓐ

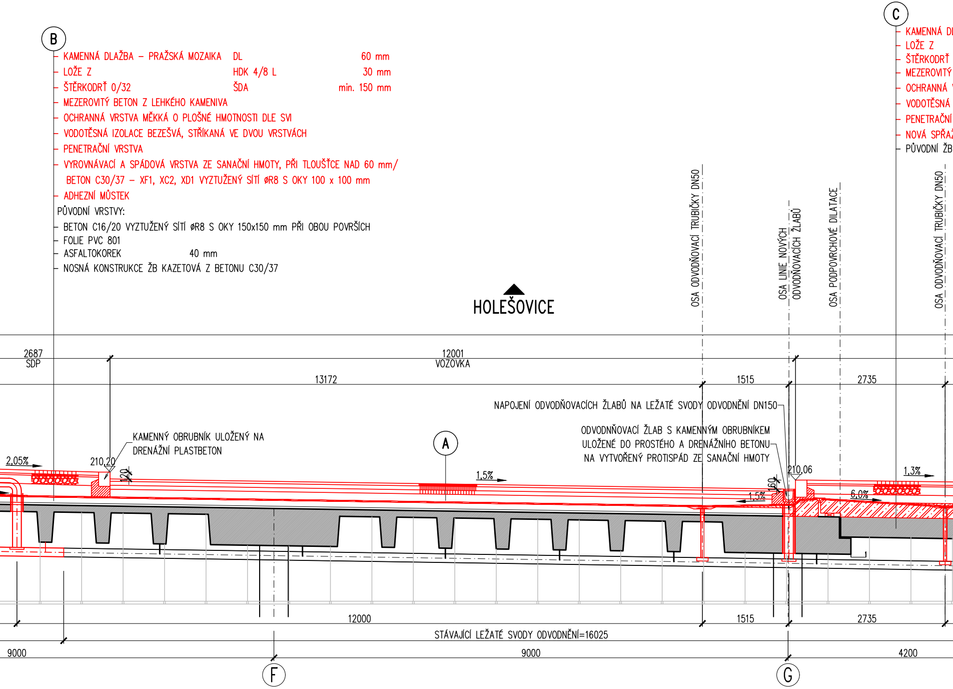
- ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11S PmB	40 mm
- ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22S PmB	70 mm
- ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22S PmB	70 mm

- MEZEROVITÝ BETON Z LEHKÉHO KAMENIVA
- OCHRANNÁ VRSTVA MĚKKÁ O PLOŠNÉ HMOTNOSTI DLE SVI
- VODOTĚSNÁ IZOLACE BEZEŠVÁ, STŘÍKANÁ VE DVOU VRSTVÁCH
- PENETRAČNÍ VRSTVA
- VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÁ VRSTVA ZE SANAČNÍ HMOTY, PŘI TLOUŠŤCE NAD 60 mm/ BETON C30/37 – XF1, XC2, XD1 VYZTUŽENÝ SÍTÍ øR8 S OKY 100 x 100 mm
- ADHEZNÍ MŮSTEK

PŮVODNÍ VRSTVY:

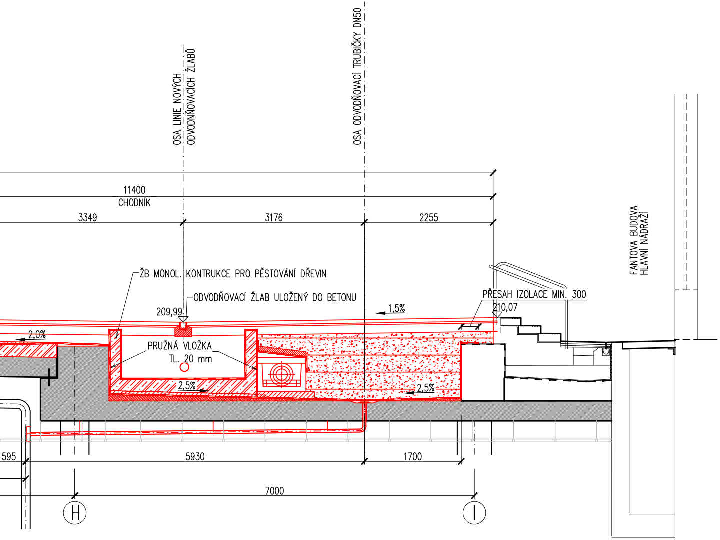
- BETON C16/20 VYZTUŽENÝ SÍTÍ øR8 S OKY 150x150 mm PŘI OBOU POVRŠÍCH
- FOLIE PVC 801
- ASFALTOKOREK 40 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE ŽB KAZETOVÁ Z BETONU C30/37


OSA ODVOD. TRUBIČKY DN50
PANKRÁC
OSA ODVODŇOVACÍ TRUBIČKY DN50
OSA LINIE NOVÝCH ODVODŇOVACÍCH ŽLABŮ
60185
12008
VOZOVKA – ULICE WILSONOVA
13000
828
UBNÍKEM ULOŽENÉ
ZE SANAČNÍ HMOTY
LEŽATÉ SVODY ODVODNĚNÍ DN150
0,9%
1,5%
KAMENNÝ OBRUBNÍK ULOŽENÝ DO BETONU NA VYTVOŘENÝ PROTISPÁD ZE SANAČNÍ HMOTY
210,45
120
1,5%
4,5%
PŮVODNÍ KOMUNIKACE
NAPOJENÍ ODVODŇOVACÍCH ŽLABŮ NA LEŽATÉ SVODY ODVODNĚNÍ DN150
ODVODŇOVACÍ ŽLAB S KAMENNÝM OBRUBNÍKEM ULOŽENÉ DO PROSTÉHO A DRENÁŽNÍHO BETONU NA VYTVOŘENÝ PROTISPÁD ZE SANAČNÍ HMOTY
1,5%
210,27
120
1,5%
4,5%
ČISTÍCÍ KUS
5995
13004
2000
NOVÉ LEŽATÉ SVODY ODVODNĚNÍ=24819
9000
9000
D
E



B
KAMENNÁ DLAŽBA – PRAŽSKÁ MOZAIKA DL 60 mm
LOŽE Z HDK 4/8 L 30 mm
ŠTĚRKODRŤ 0/32 ŠDA min. 150 mm
MEZEROVITÝ BETON Z LEHKÉHO KAMENIVA
OCHRANNÁ VRSTVA MĚKKÁ O PLOŠNÉ HMOTNOSTI DLE SVI
VODOTĚSNÁ IZOLACE BEZEŠVÁ, STŘÍKANÁ VE DVOU VRSTVÁCH
PENETRAČNÍ VRSTVA
VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÁ VRSTVA ZE SANAČNÍ HMOTY, PŘI TLOUŠŤCE NAD 60 mm/
BETON C30/37 – XF1, XC2, XD1 VYZTUŽENÝ SÍTÍ øR8 S OKY 100 x 100 mm
ADHEZNÍ MŮSTEK
PŮVODNÍ VRSTVY:
BETON C16/20 VYZTUŽENÝ SÍTÍ øR8 S OKY 150x150 mm PŘI OBOU POVRŠÍCH
FOLIE PVC 801
ASFALTOKOREK 40 mm
NOSNÁ KONSTRUKCE ŽB KAZETOVÁ Z BETONU C30/37
C
KAMENNÁ D
LOŽE Z
ŠTĚRKODRŤ
MEZEROVITÝ
OCHRANNÁ
VODOTĚSNÁ
PENETRAČNÍ
NOVÁ SPŘA
PŮVODNÍ ŽB
HOLEŠOVICE
OSA ODVODŇOVACÍ TRUBIČKY DN50
OSA LINIE NOVÝCH ODVODŇOVACÍCH ŽLABŮ
OSA PODPOVRCHOVÉ DILATACE
OSA ODVODŇOVACÍ TRUBIČKY DN50
2687
SDP
12001
VOZOVKA
13172
1515
2735
NAPOJENÍ ODVODŇOVACÍCH ŽLABŮ NA LEŽATÉ SVODY ODVODNĚNÍ DN150
ODVODNŇOVACÍ ŽLAB S KAMENNÝM OBRUBNÍKEM
ULOŽENÉ DO PROSTÉHO A DRENÁŽNÍHO BETONU
NA VYTVOŘENÝ PROTISPÁD ZE SANAČNÍ HMOTY
KAMENNÝ OBRUBNÍK ULOŽENÝ NA
DRENÁŽNÍ PLASTBETON
A
2,05%
210,20
120
1,5%
210,06
160
1,5%
6,0%
1,3%
12000
1515
2735
STÁVAJÍCÍ LEŽATÉ SVODY ODVODNĚNÍ=16025
9000
9000
4200
F
G

LAŽBA – PRAŽSKÁ MOZAIKA	DL	60 mm
	HDK 4/8 L	30 mm
0/32	ŠDA	min. 150 mm
BETON Z LEHKÉHO KAMENIVA		
VRSTVA MĚKKÁ O PLOŠNÉ HMOTNOSTI DLE SVI		
IZOLACE BEZEŠVÁ, STŘÍKANÁ VE DVOU VRSTVÁCH		
VRSTVA		
ŽENÁ NABETONÁVKA Z UHPC, TL. DLE NÁVRHU, MAX. 200 mm		
VLOŽENÁ DESKA Z BETONU C30/37		


OSA LINIE NOVÝCH
ODVODŇOVACÍCH ŽLABŮ
OSA ODVODŇOVACÍ TRUBIČKY DN50
11400
CHODNÍK
3349
3176
2255
FANTOVA BUDOVA
HLAVNÍ NÁDRAŽÍ
ŽB MONOL. KONTRUKCE PRO PĚSTOVÁNÍ DŘEVIN
ODVODŇOVACÍ ŽLAB ULOŽENÝ DO BETONU
PŘESAH IZOLACE MIN. 300
209,99
210,07
1,5%
2,0%
PRUŽNÁ VLOŽKA
TL. 20 mm
2,5%
2,5%
595
5930
1700
7000
H
I

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
[001]	[20.10.2025]	Čistopis po zapracování připomínek	Ing. L. Marek

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	**Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1**
Zástupce investora:	Stavební správa západ, Diamond Point
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**SUDOP PRAHA a.s.**
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz
Zhotovitel části/objektu:	**TOP CON SERVIS s.r.o.**
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8
Kontakt:	T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz

SUDOP PRAHA

TOP CON SERVIS s.r.o.

Hlavní projektant (HIP): **Ing. Vladimír Koníček**
Specialista: **Ing. Jakub Kara**

Název stavby/akce:	**Komplexní rekonstrukce zastropení nové odbavovací haly ŽST Praha hl. n., 1. etapa - úpravy komunikace Wilsonova - odvodnění, obnova vodotěsné izolace**	Označení investora: **S631900088** Zakázka: **21 282 202**
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Označení části: **D.2.1.4**
Název objektu/dílčí části:	**Zastropení nové odbavovací haly ŽST Praha hl.n.** **Most X530** **Most X531**	Označení objektu/komplexu: **SO 11-22-01** **SO 11-22-01.1** **SO 11-22-01.2**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	**Nový stav - Vzorový příčný řez NOH**	Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 03.2**

Odpovědný projektant: Ing. Jakub Kara	Zpracovatel přílohy: Daniel Novotný	Měřítko: 1:50 Formáty: 8A4	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Hlavní město Praha	Katastrální území: Vinohrady	TUDU: 1704 K1	Smluvní datum zpracování: **09/2025**

Označení investora:	*Stupeň dokumentace:*	*Část:*	*Objekt:*	*Podobjekt:*	*Příloha:*	*Revize:*
S 6 3 1 9 0 0 0 8 8	*_ P D P S*	*_ D 2 1 0 4*	*_ S O 1 1 2 2 0 1*	*_ X X*	*_ 2 _ 0 3 2*	*_ 0 0 1*

[Prostor pro další informace]