



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury




Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
[000]		[Definitivní odevzdání dokumentace]	Ing.arch. Luboš Sejkora

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	SUDOP PRAHA a.s.			
Adresa:	Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3			
Kontakt:	T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz			
Zhotovitel objektu:	SUDOP PRAHA a.s.			
Adresa:	Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3			
Kontakt:	T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing.arch. Luboš Sejkora	Ing. Jiří Jodl	Ing. Jan Hlom	Ing. Jan Hlom	

Název stavby/akce:	Areál HZS Cheb Vrászova ulice, k.ú. Cheb parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4			Označení (S-kód): S631900075
				Označení zhotovitele: 20360200
Název části:	Inženýrské objekty budov			Označení části: D.2.1.4
Název objektu:	Inženýrský objekt - Mosty, propustky, zdi SO 12 - Nový propustek pod komunikací			Označení objektu/komplexu: SO 09-21-12
Název přílohy:				Číslo přílohy:
Název dílčí části přílohy:				Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Karlovarský	Cheb [620919]			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
PDPS	28. 02. 2023			

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43						

[Prostor pro další informace]



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury




Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
[000]		[Definitivní odevzdání dokumentace]	Ing.arch. Luboš Sejkora

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	SUDOP PRAHA a.s.			
Adresa:	Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3			
Kontakt:	T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz			
Zhotovitel objektu:	SUDOP PRAHA a.s.			
Adresa:	Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3			
Kontakt:	T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing.arch. Luboš Sejkora	Ing. Jiří Jodl	Ing. Jan Hlom	Ing. Jan Hlom	

Název stavby/akce:	Areál HZS Cheb Vrázova ulice, k.ú. Cheb parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4			Označení (S-kód): S631900075
Název části:	Inženýrské objekty budov			Označení zhotovitele: 20360200
Název objektu:	Inženýrský objekt - Mosty, propustky, zdi SO 12 - Nový propustek pod komunikací			Označení objektu/komplexu: SO 09-21-12
Název přílohy:	Technická zpráva			Číslo přílohy: 1. 001
Název dílčí části přílohy:				Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Karlovarský	Cheb [620919]			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
PDPS	28. 02. 2023			

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43						
[Prostor pro další informace]						

Inženýrský objekt: SO12 – Nový propustek pod komunikací

Technická zpráva

a) identifikační údaje objektu

Označení stavby	:	Areál HZS Cheb Vrázova ulice, k.ú. Cheb parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4
		Nový propustek pod komunikací
Stavebník	:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Projektant	:	ISP-Ing. Jiří Jodl Višňová 225, 252 25 Ořech, p. Jinočany 739323116-8
IČ	:	44305311
Zastoupen	:	Ing. Jan Hlom číslo autorizace 0014879 – obor – vodohospodářské stavby
Vypracoval	:	Ing. Jan Hlom Jirkalov 63, 384 73 Stachy
Telefon	:	+420 732 906 885
e-mail	:	jan.hlom@gmail.com

a) Technická zpráva**NOVÝ PROPUSTEK POD KOMUNIKACÍ:**

V rámci přeložky přítoku Mašovského potoka je třeba provést přeložku stávajícího propustku pod komunikací v ulici Vrázová. Stávající propustek je veden pod plánovanou budovou a jeho technický stav není dobrý. Propustek byl navržen kruhového průřezu TŽH DN1200 s kolmými betonovými čely navazující na stávající terén. Na nátok propustek navazuje na navrženou přeložku koryta přítoku Mašovského potoka, na vyústění navazuje na stávající koryto přítoku Mašovského potoka.

Betonová čela propustku budou provedena jako tížná betonová zeď s proměnnou výškou – navázání na svahy koryta. Zeď bude mít v koruně šířku 0,6 m, stěna umístěná na terén bude kolmá, stěna na vzdušném líci se bude rozšiřovat ve sklonu 5:1. Betonový základ zdi bude proveden do hloubky min 0,8, šířka základu bude cca 1,5 m. Opěrná zeď bude provedena z betonu C25/30 XF3.

Svislá betonová čela propustku budou chráněna proti vstupu a možnému pádu skupinou vzrostlých keřových prvků, které zamezí přístupu (podrobně řešeno v části SO 31). Keřové prvky budou vysazeny před svislými nátokovými čely. Dle nař. vlády č.591/2006 Sb. příloha č.3 kapitola III (místo valu materiálu budou vysazeny keře min výšky 0,9 m). Řešení bylo navrženo dle požadavků investora stavby.

Koryto a břehy za vyústěním propustku budou opevněny kamenným pohozem (hmotnost kamene min 200 kg) v délce cca 10 m.

Délka propustku je 40,85 m – TŽH DN1200

Stávající koryto před a za vyústěním propustku bude vyčištěno a opevněno záhozem lomovým kamenem (hmotnost min 200 kg) v délce cca 10 m.

Ukládání potrubí a materiál

Potrubí propustku je navrženo z trub železobetonových hrdlových DN1200 s elastomerovým hrdlovým těsněním. Potrubí bude ukládáno na vrstvu štěrkopískového podsypu tl. 100 mm a podkladní beton C12/15 tl. 100 mm, na podkladní beton budou uložena betonová sedla/pražce, na které se uloží potrubí. Uložené potrubí bude podbetonováno a obetonováno s betonem C12/15 výztuží karisít s přesahem min 25 cm (po stranách a nad potrubím). Zbývající část rýhy bude hutněna (vrstvy po 300 mm na 98 % PCS, resp. 102 % PCS v aktivní zóně). K potrubí bude uložena výstražná fólie. Povrchy budou obnoveny do původního stavu.

Obetonování propustku je navrženo z důvodu křížení komunikace a autobusové zastávky – zejména v prostoru autobusové zastávky lze očekávat zvýšené zatížení roury. Obetonování potrubí bylo navrženo také jako opatření proti vztlaku a pro zvýšení stability celého propustku např. při povodních.

Stav základové pláně bude posouzen hydrogeologem při odkrytí pláně, případně budou navrženy opatření pro zvýšení únosnosti základové spáry propustku či snížena hladina podzemní vody.

Kapacita propustku

Propustek bude uložen ve sklonu 0,4 % - maximální kapacita propustku při proudění s volnou hladinou bude 2,31 m³/s při rychlosti proudění 2,04 m/s. Návrh kapacity propustku byl stanoven na základě výpočtu plochy povodí a průtoku Q₁₀₀ – viz příloha a na základě kapacity stávajícího propustku.

Do povodí zájmového toku je dále svedena dešťová kanalizace z průmyslové oblasti Švédský vrch, ta je svedena do horního "rybníka" - tj. odtoky z tohoto areálu budou transformovány oběma stávajícími rybníky které se nacházejí výše potoku a nebudou výrazně zvětšovat odtoky z území.

Dále je do toku svedena dešťová kanalizace z ulice Blanická. Daná lokalita je vzdálena cca 2 km od vyústění do našeho zájmového koryta - doba dotoku je cca 30 minut při rychlosti 1 m/s - doba dotoku je delší než doba trvání krátké intenzivní srážky (nedojde k součtu průtoků z povodí potoka a z odvodnění Blanické ulice) (krátká intenzivní srážka bude způsobovat max průtok vzhledem k malé ploše povodí (doba trvání srážky cca 15 min), s narůstající dobou trvání srážky se intenzita srážky bude zmenšovat a celkový odtok závěrovým profilem také).

Dále je do toku svedeno odvodnění nádraží ČD, podklady o velikosti odvodňovaného území nejsou k dispozici. Přítokové potrubí je DN600/800.

Stávající řešení - na lokalitě jsou dvě potrubí DN 800 ve sklonu 0,8% s celkovou kapacitou - 2,2 m³/s. Dle zprávy z prohlídky TBD je v provozu již jen jedno potrubí.

Navržený propustek je mírně kapacitnější než stávající propustek a díky větší světlosti méně náchylný na zanesení. Porovnáním navrženého řešení se stávajícím stavem je zvýšená kapacita a výrazně posílena ochrana před zanesením. Výpočtem provedeným Ing. Jodlem byl určen návrhový průtok Q_{100} 1,3 m³/s, což je cca 60 % kapacity navrženého propustku. Zbylá kapacita je určena pro převod vod z vyústěných dešťových kanalizací.

Provedení propustku

Propustek bude postaven otevřeným výkopem po částech s uzavřením vždy jedné poloviny komunikace. Stavba propustku bude koordinována s výstavbou vodovodní přípojky tak, aby dopravní omezení bylo co nejkratší.

Dopravně inženýrská opatření DIO nejsou součástí této dokumentace a budou zajištěna v řešeném území s ohledem na stanovené podmínky stavebního povolení, a to v rámci přípravy stavby zhotovitelem stavby.

Projektant upozorňuje na povinnost ve smyslu § 77 zákona č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů požádat o stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích místně příslušný úřad při záboru. Součástí této žádosti bude i přesná specifikace termínu realizace.

b) Výkresová část

Seznam výkresové dokumentace:

1.001 – Technická zpráva

2.001 – Situace

2.002 – Uložení potrubí propustku

2.003 – Výpočet návrhového průtoku propustkem

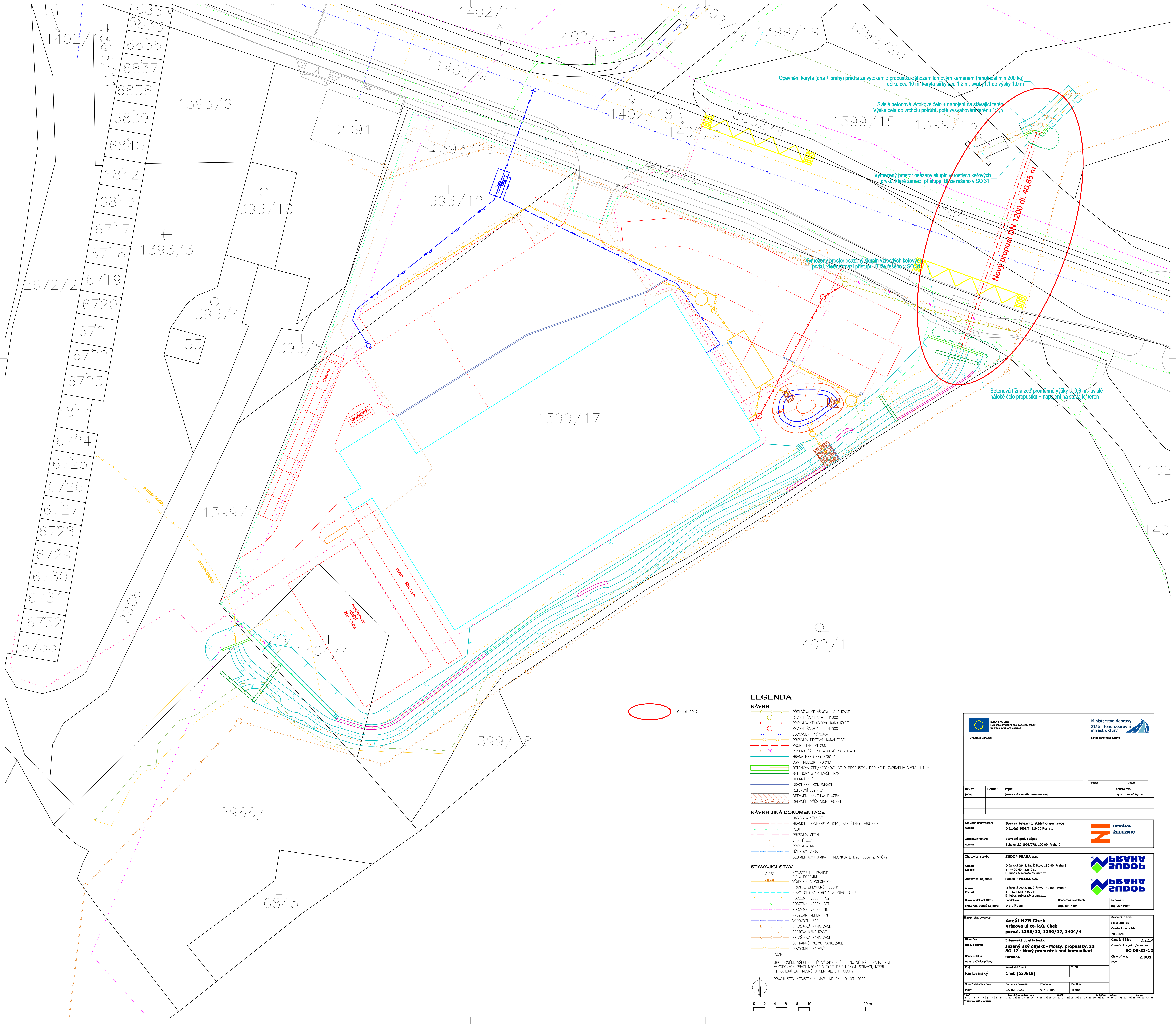
2.004 – Podélný profil propustku

2.005 – Vzorové provedení opěrné zdi nátokových čel propustku

2.006 – Opěrné zdi u čel propustku tvar a výzutž

c) Statické posouzení

Neobsahuje



LEGENDA

NÁVRH

- PŘELOŽKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- REVIZNÍ ŠACHTA – DN1000
- PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- REVIZNÍ ŠACHTA – DN1000
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- PROPUSTEK DN1200
- RUŠENÁ ČÁST SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- HRANICA PŘELOŽKY KORYTA
- OSA PŘELOŽKY KORYTA
- BETONOVÁ ZĚD/NATOKOVÉ ČELO PROPUSTKU DOPLNĚNÉ ZABRADLIM VÝŠKY 1,1 m
- BETONOVÝ STABILIZAČNÍ PAS
- OPĚRNA ZĚD
- ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
- RETEČNÍ JEZÍRKO
- OPĚVNĚNÍ KAMENNÁ DLAŽBA
- OPĚVNĚNÍ VÝSTUPNÍCH OBJEKTŮ

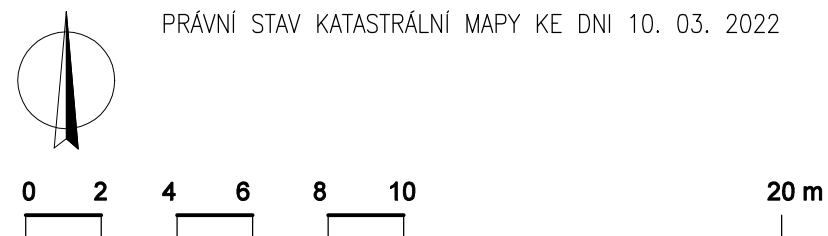
NÁVRH JINÁ DOKUMENTACE

- HASIČSKÁ STANICE
- HRANICE ZPEVNĚNÉ PLOCHY, ZAPUŠTĚNÝ OBRUBNÍK
- PLOT
- PŘÍPOJKA CETIN
- VEDENÍ SSZ
- PŘÍPOJKA NN
- UŽITKOVÁ VODA
- ODVODNĚNÍ JIMKA – RECYKLACE MYČI VODY Z MYČKY

STÁVAJÍCÍ STAV

- 376 KATASTRÁLNÍ HRANICE
- 448.651 ČÍSLO POZEMKŮ
- VÝŠKOPIS A POLOHOPIS
- HRANICE ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- STÁVAJÍCÍ OSA KORYTA VODNÍHO TOKU
- PODZEMNÍ VEDENÍ PLYN
- PODZEMNÍ VEDENÍ CETIN
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN
- NADZEMNÍ VEDENÍ NN
- VODOVODNÍ RAD
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- OCHRANNÉ PÁSMO KANALIZACE
- ODVODNĚNÍ NADRAŽÍ

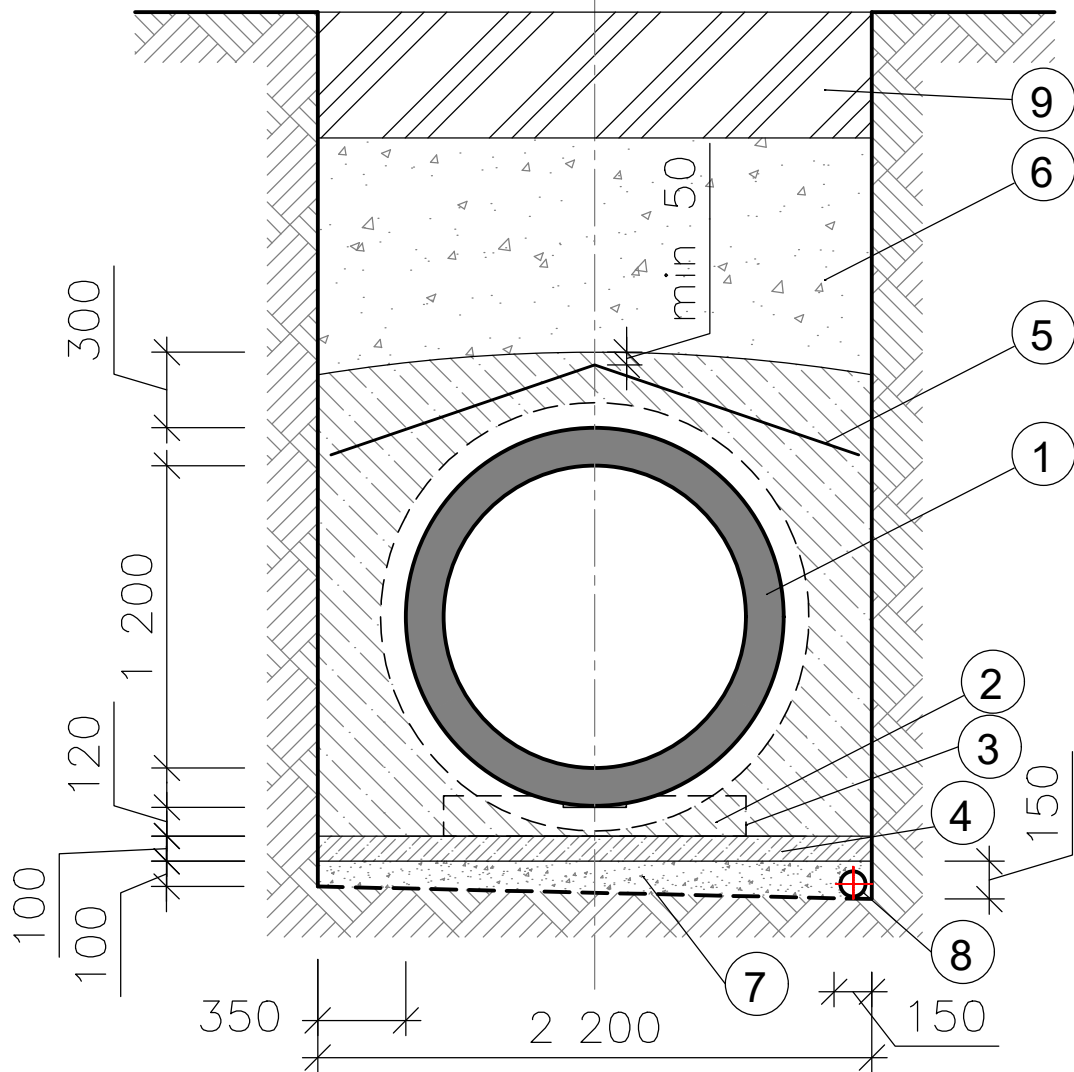
POZN:
UPOZORNĚNÍ: VŠECHNY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JE NUTNÉ PŘED ZAHLÁŠENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ NECHAT VYTVOŘIT PŘÍSLUŠNÝMI SPRÁVCÍ, KTERÍ ODOPOVÍDAJÍ ZA PŘESNÉ URČENÍ JEJICH POLOHY.
PRÁVNÍ STAV KATASTRÁLNÍ MAPY KE DNI 10. 03. 2022



Ověřovací schéma:		Rozhodl o provedení stavby:	
Revize:		Datum:	
2002		Ing. arch. Luboš Sejkora	
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlábová 1593/7, 110 00 Praha 1	
Základní investice:		Stavební správa západ	
Adresa:		Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	
Zhotovitel stavby:		SUDOP PRAHA a.s.	
Adresa:		Oltavská 2643/1a, Žitkov, 130 80 Praha 3	
Kontakt:		T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@spumcz.cz	
Zhotovitel objektu:		SUDOP PRAHA a.s.	
Adresa:		Oltavská 2643/1a, Žitkov, 130 80 Praha 3	
Kontakt:		T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@spumcz.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Ing. arch. Luboš Sejkora	
Specialista:		Ing. Jiří Jodl	
Odpovědný projektant:		Ing. Jan Holm	
Zpracoval:		Ing. Jan Holm	
Název stavby/objektu:		Areál HZS Cheb	
Adresa:		Vrážova ulice, k.ú. Cheb	
Parcela:		parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4	
Název stavby:		Inženýrské objekty budov	
Název objektu:		Inženýrský objekt - Moesty, propustky, zdi	
Název přílohy:		Situace	
Název přílohy:		Nový propustek pod komunikací	
Kraj:		Karlovarský	
Město:		Cheb (620919)	
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:	
PPS		28. 02. 2023	
Formát:		Měřítko:	
1:200		914 x 1050	
Výše:		Výše:	
1:200		1:200	
Výše:		Výše:	
1:200		1:200	

TUHÉ POTRUBÍ (ŽEL. BETON)

ULOŽENÍ V SILNĚ ZAT. KOMUNIKACÍCH 1:30



LEGENDA:

- 1 TROUBA ŽELEZOBETONOVÁ HRDLOVÁ DN 1200
- 2 PODKLADOVÝ BETON
- 3 BETONOVÉ SEDLO/PRAŽEC, OBETONOVÁNÍ - BETON C 12/15
- 4 PODKLA DNÍ BETON C 12/15
- 5 VYZTUŽENÍ KARISÍTÍ
- 6 ZHUTNĚNÝ ZÁSYP NESOUDRŽNOU ZEMINOU
- 7 ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
- 8 DRENÁŽ
- 9 KONSTRUKCE KOMUNIKACE

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
[000]		[Definitivní odevzdání dokumentace]	Ing.arch. Luboš Sejkora

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

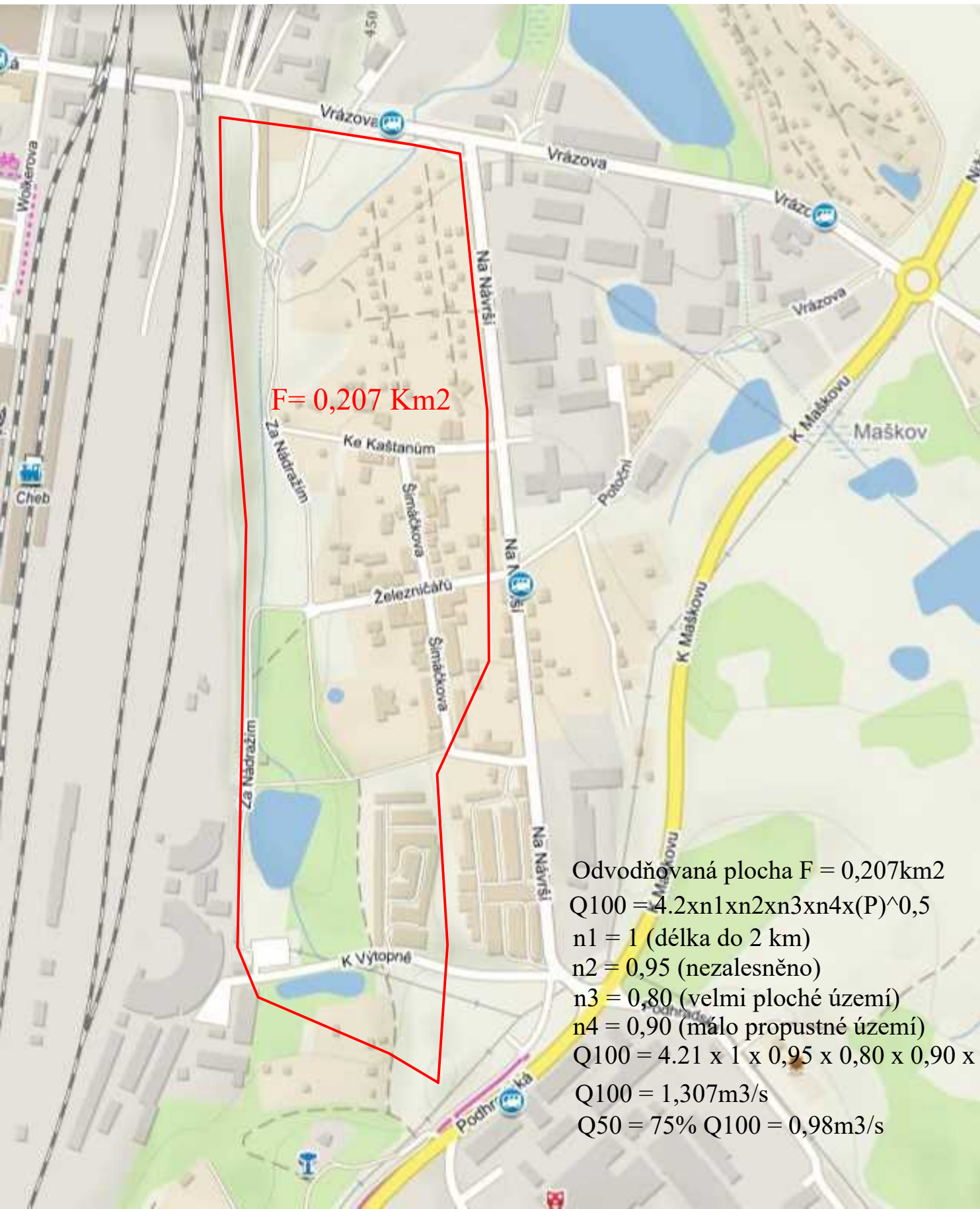
Zhotovitel stavby:	SUDOP PRAHA a.s.		
Adresa:	Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz		
Zhotovitel objektu:	SUDOP PRAHA a.s.		
Adresa:	Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing.arch. Luboš Sejkora	Ing. Jiří Jodl	Ing. Jan Hlóm	Ing. Jan Hlóm

Název stavby/akce:	Areál HZS Cheb Vrázova ulice, k.ú. Cheb parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4	Označení (S-kód): S631900075	
Název části:	Inženýrské objekty budov	Označení zhotovitele: 20360200	
Název objektu:	Inženýrský objekt - Mosty, propustky, zdi SO 12 - Nový propustek pod komunikací	Označení části: D.2.1.4	
Název přílohy:	Uložení potrubí propustku	Označení objektu/komplexu: SO 09-21-12	
Název dílčí části přílohy:		Číslo přílohy: 2.002	
Kraj:	Katastrální území:	Paré:	
Karlovarský	Cheb [620919]		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
PDPS	28. 02. 2023	2 x A4	-

S-kód: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43

Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podobjekt: Příloha: Revize:

[Prostor pro další informace]



Odvodňovaná plocha $F = 0,207 \text{ km}^2$
 $Q_{100} = 4.2 \times n_1 \times n_2 \times n_3 \times n_4 \times (P)^{0,5}$
 $n_1 = 1$ (délka do 2 km)
 $n_2 = 0,95$ (nezalesněno)
 $n_3 = 0,80$ (velmi ploché území)
 $n_4 = 0,90$ (málo propustné území)
 $Q_{100} = 4.21 \times 1 \times 0,95 \times 0,80 \times 0,90 \times (P)^{0,5}$
 $Q_{100} = 1,307 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{50} = 75\% Q_{100} = 0,98 \text{ m}^3/\text{s}$



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
[000]		[Definitivní odevzdání dokumentace]	Ing.arch. Luboš Sejkora

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa západ		
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9		

Zhotovitel stavby:	SUDOP PRAHA a.s.			
Adresa:	Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3			
Kontakt:	T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz			
Zhotovitel objektu:	SUDOP PRAHA a.s.			
Adresa:	Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3			
Kontakt:	T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing.arch. Luboš Sejkora	Ing. Jiří Jodl	Ing. Jan Hlom	Ing. Jan Hlom	

Název stavby/akce:	Areál HZS Cheb Vrážova ulice, k.ú. Cheb parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4	Označení (S-kód): S631900075	
Název části:	Inženýrské objekty budov	Označení části: D.2.1.4	
Název objektu:	Inženýrský objekt - Mosty, propustky, zdi SO 12 - Nový propustek pod komunikací	Označení objektu/komplexu: SO 09-21-12	
Název přílohy:	Výpočet návrhového průtoku propustkem	Číslo přílohy: 2.003	
Název dílčí části přílohy:		Paré:	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Karlovarský	Cheb [620919]		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
PDPS	28. 02. 2023	2 x A4	-

S-kód:

Stupeň dokumentace: Část:

Objekt:

Podoblast:

Příloha:

Revize:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

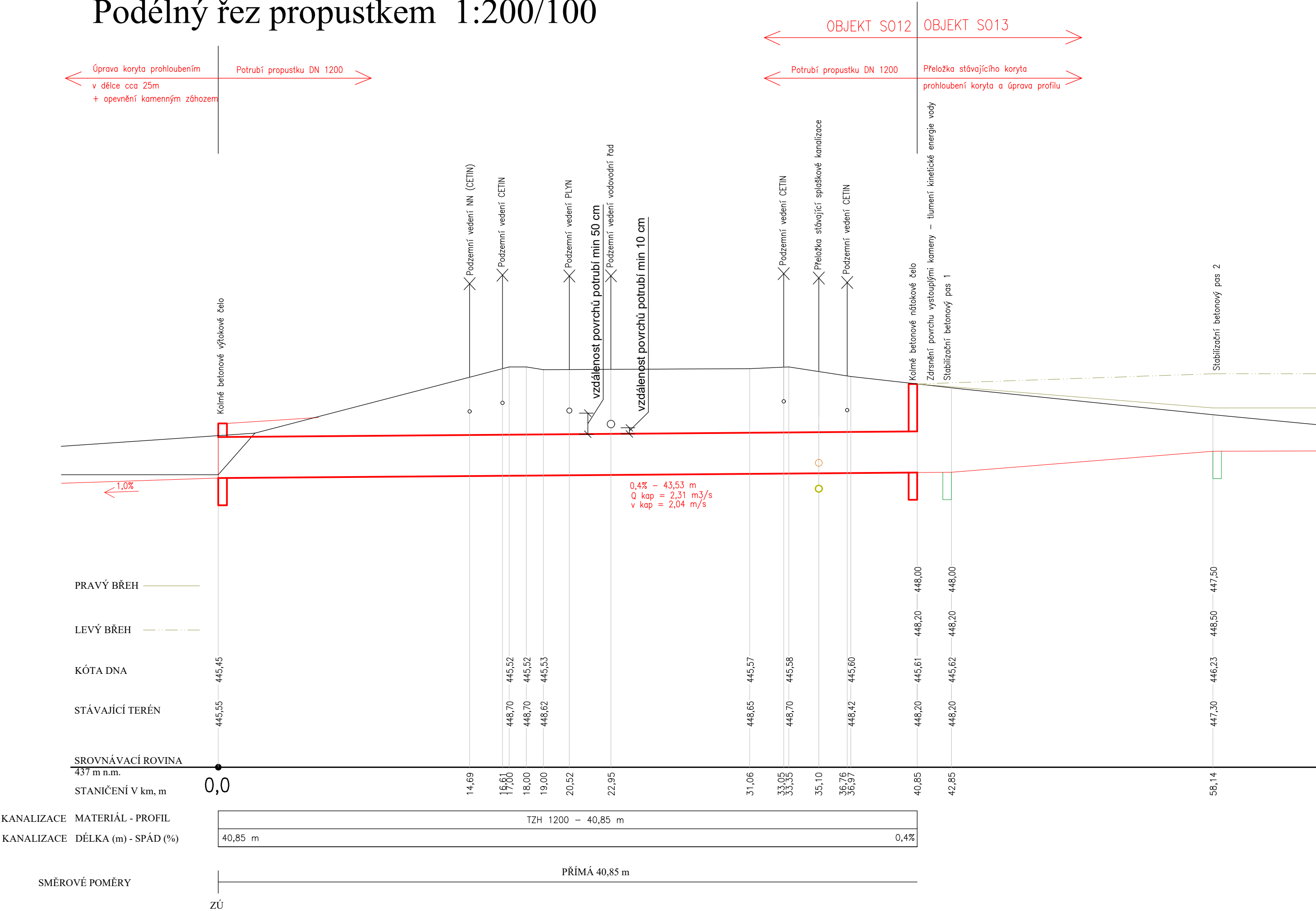
41

42

43

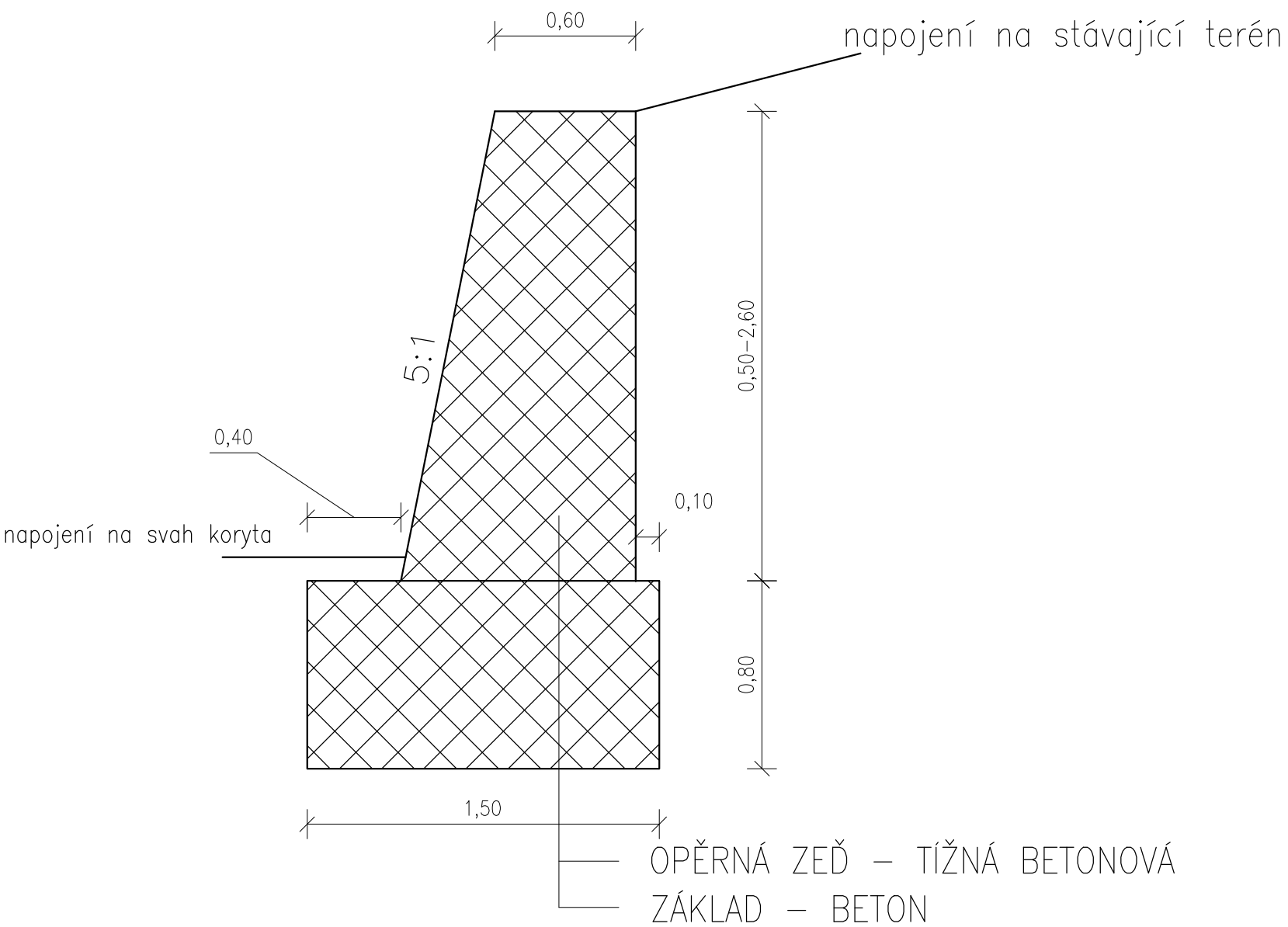
[Prostor pro další informace]

Podélný řez propustkem 1:200/100








	EVROPSKÁ UNIE Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Doprava		
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Podpis:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
[000]		[Definitivní odevzdání dokumentace]	Ing.arch. Luboš Sejkora
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		Stavební správa západ	
Adresa:		Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	
Zhotovitel stavby:		SUDOP PRAHA a.s.	
Adresa:		Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3	
Kontakt:		T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz	
Zhotovitel objektu:		SUDOP PRAHA a.s.	
Adresa:		Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3	
Kontakt:		T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Specialista:	Odpovědný projektant:
Ing.arch. Luboš Sejkora		Ing. Jiří Jodl	Ing. Jan Hlom
Zpracovatel:		Ing. Jan Hlom	
Název stavby/akce:		Areál HZS Cheb Vrázova ulice, k.ú. Cheb parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4	
Název části:		Inženýrské objekty budov	
Název objektu:		Inženýrský objekt - ostatní inženýrské objekty SO 12 - Nový propustek pod komunikací	
Název přílohy:		Podélný profil propustku	
Název dílčí části přílohy:			
Kraj:		Katastrální území:	TUDU:
Karlovarský		Cheb [620919]	
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:	Formáty:
PDPS		28. 02. 2023	3 x A4
Měřítko:		1:200/100	
S-kód:		Stupeň dokumentace: Část:	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43		Objekt: Podobjekt: Příloha: Revize:	
[Prostor pro další informace]			

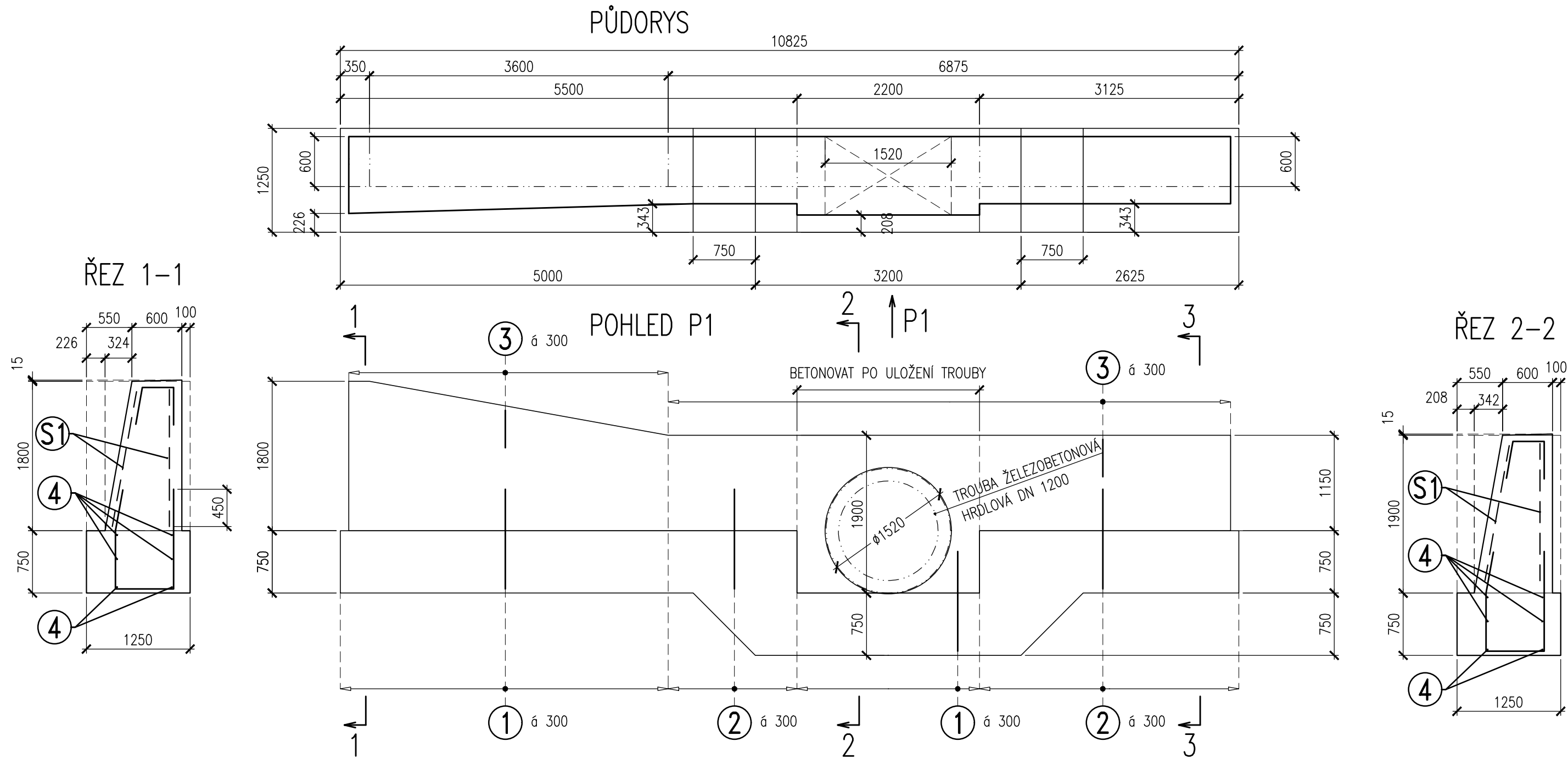
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ OPĚRNOU ZDÍ
NÁTOKOVÉ A VÝTOKOVÉ ČELO PROPUSTKU



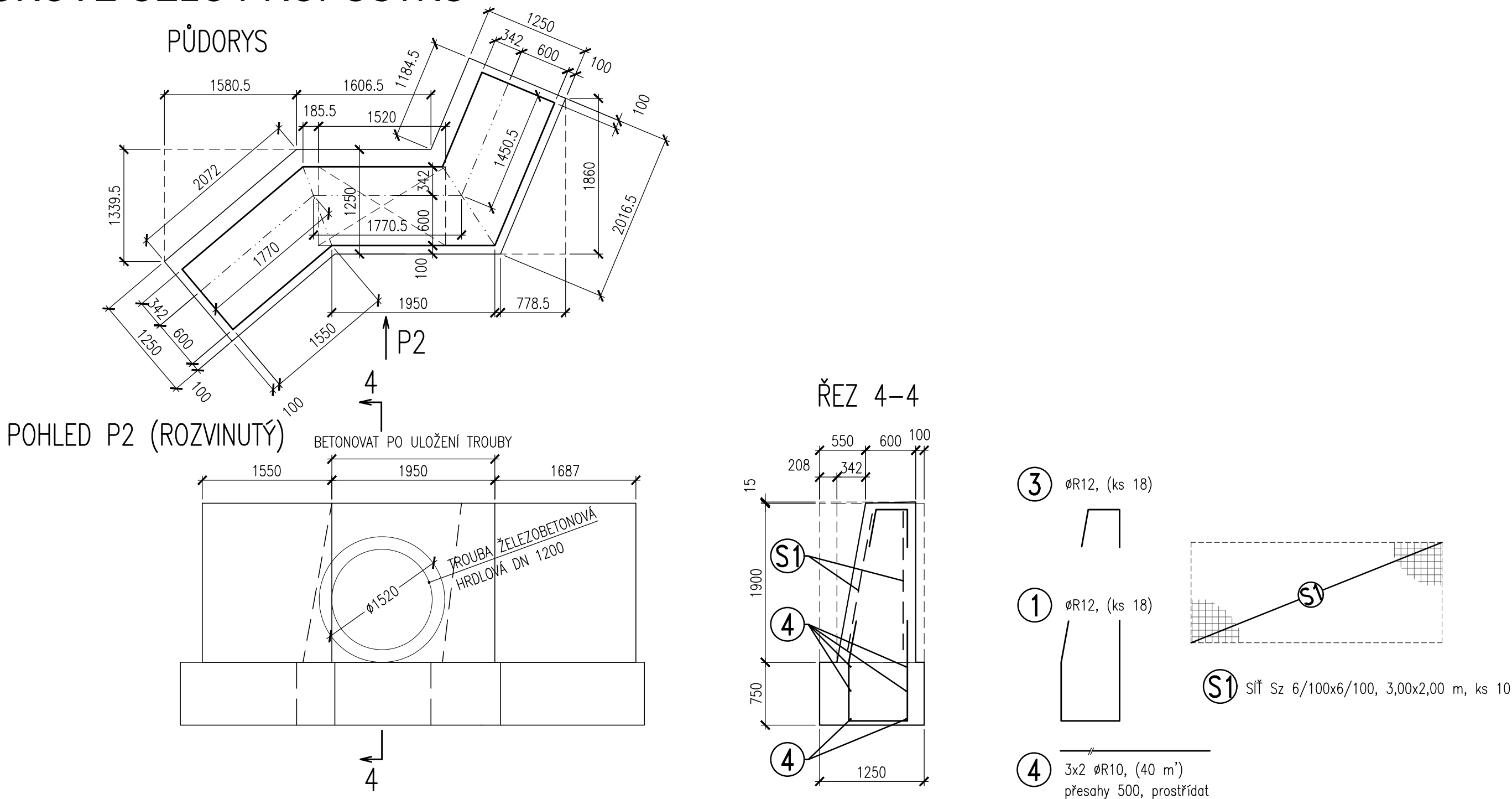
BETON C25/30 XF3

 <div>EVROPSKÁ UNIE Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Doprava</div>		<div>Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury</div> 	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Revize:		Datum:	
[000]		[Definitivní odevzdání dokumentace]	
Kontroloval:		Ing.arch. Luboš Sejkora	
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		Stavební správa západ	
Adresa:		Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	
			
Zhotovitel stavby:		SUDOP PRAHA a.s.	
Adresa:		Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3	
Kontakt:		T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz	
			
Zhotovitel objektu:		SUDOP PRAHA a.s.	
Adresa:		Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3	
Kontakt:		T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz	
			
Hlavní projektant (HIP):		Specialista:	Odpovědný projektant:
Ing.arch. Luboš Sejkora		Ing. Jiří Jodl	Ing. Jan Hlom
		Zpracovatel:	Ing. Jan Hlom
Název stavby/akce:		Označení (S-kód):	
Areál HZS Cheb Vrázova ulice, k.ú. Cheb parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4		S631900075	
Název části:		Označení zhotovitele:	
Inženýrské objekty budov		20360200	
Název objektu:		Označení objektu/komplexu:	
Inženýrský objekt - ostatní inženýrské objekty SO 12 - Nový propustek pod komunikací		SO 09-29-12	
Název přílohy:		Číslo přílohy:	
Vzorové provedení opěrné zdi nátokových čel propustku		2.005	
Název dílčí části přílohy:		Paré:	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Karlovarský	Cheb [620919]		
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:	Formáty:
PDPS	28. 02. 2023	2 x A4	Měřítko:
		1:25	
S-kód:		Stupeň dokumentace: Část:	Objekt:
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33		Podoblast:	
Příloha:		Revize:	
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43			
[Prostor pro další informace]			

NÁTOKOVÉ ČELO PROPUSTKU



VÝTOKOVÉ ČELO PROPUSTKU



POZNÁMKA:

TVAR ČEL UPRAVIT PODLE SKUTEČNÉHO PRŮBĚHU TERÉNU.

Počty kusů a délky prutů výztuže pouze informativní, slouží pro stanovení hmotnosti výztuže. Přesné počty kusů a délky určí dodavatelská dokumentace.

HMOTNOST VÝZTUŽE 600 kg

MATERIÁL:

BETON	C25/30, XA1, XC4, XF3 (PODLE ČSN EN 206-1) VIDITELNÉ POVRCHY V POHLEDOVÉ KVALITĚ
VÝZTUŽ	B500B (R 10 505) (PODLE ČSN 42 0139) SÍTĚ Sz
KRYTÍ VÝZTUŽE	50 mm

Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Podpis:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
[000]		[Definitivní odevzdání dokumentace]	Ing.arch. Luboš Sejkora
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		Stavební správa západ	
Adresa:		Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	
Zhotovitel stavby:		SUDOP PRAHA a.s.	
Adresa:		Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3	
Kontakt:		T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz	
Zhotovitel objektu:		SUDOP PRAHA a.s.	
Adresa:		Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3	
Kontakt:		T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Specialista:	Odpovědný projektant:
Ing.arch. Luboš Sejkora		Ing. Jiří Jodl	Ing. Jan Hlom
Zpracovatel:		Ing. Jan Hlom	
Název stavby/akce:		Areál HZS Cheb Vrázova ulice, k.ú. Cheb parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4	
Označení (S-kód):		S631900075	
Označení zhotovitele:		20360200	
Název části:		Inženýrské objekty budov	
Označení části:		D.2.1.4	
Název objektu:		Inženýrský objekt - Mosty, propustky, zdi SO 12 - Nový propustek pod komunikací	
Označení objektu/komplexu:		SO 09-21-12	
Název přílohy:		OPĚRNÉ ZDI U ČEL PROPUSTKU	
Název dílčí části přílohy:		TVAR A VÝZTUŽ	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Číslo přílohy:
Karlovarský	Cheb [620919]		2.006
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
PDPS	28. 02. 2023	914 x 1050	1:50
S-kód:		Stupeň dokumentace:	Číslo:
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43		Objekt:	Příloha:
[Prostor pro další informace]			