## Seznam PS a SO:

D.1 TECHNOLOGICKÁ ČÁST
D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení
PS 22-01-11 ZST Hradec Králové hl. n., železniční svrtek
PS 22-01-12 ZST Hradec Králové hl. n. SZZ
PS 22-01-13 ZST Hradec Králové hl. n., zařízení pro výhradní provoz ETCS s benefity
PS 22-01-14 ZST Hradec Králové hl. n., železniční zařízení
D.1.2.2 Hlavní kabelizace
SO 22-01-01 ZST Hradec Králové hl. n., místní kabelizace
D.1.2.3 Rozhlasová zařízení
SO 22-01-02 ZST Hradec Králové hl. n., rozhlasová zařízení
D.1.2.4 Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (HZTS)
SO 22-01-03 ZST Hradec Králové hl. n., kamerový systém
D.1.2.5 Dálkový kabel, optický kabel, závěsný optický kabel
SO 22-01-04 Hradec Králové podjezd Gočárova, Gočárova třída, zárubní zdi vpravo a vlevo

D.2 STAVEBNÍ ČÁST
D.2.1 Železniční objekty
D.2.1.1 Železniční svršek a spodek
SO 22-19-01 ZST Hradec Králové hl. n., železniční svršek
SO 22-19-02 ZST Hradec Králové hl. n., železniční spodek
SO 22-19-11 ZST Hradec Králové hl. n., železniční spodek - opěrné zdi
SO 22-19-12 ZST Hradec Králové hl. n., násypy
SO 22-19-13 ZST Hradec Králové hl. n., věcná č. 4268 (CD, obvod dopr), železniční svršek
D.2.1.2 Železniční spodek
SO 22-19-21 ZST Hradec Králové hl. n., násypy
SO 22-19-22 ZST Hradec Králové hl. n., násypy
D.2.1.3 Železniční mosty
SO 22-20-01 ZST Hradec Králové hl. n., železniční most ev. km 27,533
SO 22-20-02 ZST Hradec Králové hl. n., železniční most ev. km 27,533
SO 22-20-03 ZST Hradec Králové hl. n., železniční most ev. km 27,533, provozní kabelová lávka
SO 22-20-02 ZST Hradec Králové hl. n., železniční most ev. km 27,533 ochranná konstrukce proti podzemní vodě
SO 22-20-03 ZST Hradec Králové hl. n., železniční most ev. km 27,533 ochranná konstrukce
SO 22-20-04 ZST Hradec Králové hl. n., železniční most ev. km 27,905 přístavěný podchod
SO 22-20-04 ZST Hradec Králové hl. n., železniční most ev. km 27,905 přístavěný podchod, chlazení technologie
D.2.1.4 Železniční stanice a obvodové budovy
SO 200-00-01 Hradec Králové podjezd Gočárova, Pražská třída, závrubní zdi vpravo a vlevo
SO 200-00-02 Hradec Králové podjezd Gočárova, Gočárova třída, zárubní zdi vpravo a vlevo
D.2.1.5 Železniční propustky
D.2.1.5.1 Silniční síť
SO 22-30-04 ZST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace CETIN v km 27,502
SO 22-30-04 ZST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace CETIN v km 27,502
SO 22-30-04 ZST Hradec Králové hl. n., kabelovod CETIN, Pražská třída
SO 200-30-01 Hradec Králové podjezd Gočárova, ochrana sdělovacího vedení Telco Pro
SO 200-30-02 Hradec Králové podjezd Gočárova, ochrana sdělovacího vedení T-Mobile
SO 200-30-03 Hradec Králové podjezd Gočárova, ochrana sdělovacího vedení Vodafone
D.2.1.5.2 Elektrovodivé sítě
SO 22-30-05 ZST Hradec Králové hl. n., úprava zemního vedení GasNet v km 27,500
SO 22-30-57 ZST Hradec Králové hl. n., úprava VO TS Hradec Králové v km 27,520 v ulici Nerudova
SO 22-30-58 ZST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace NN pro ovoltění TS 22/0,4 v ulici Nerudova
SO 200-30-51 Hradec Králové podjezd Gočárova, umístění ovoltění TS HK v podjezdu
SO 200-30-53 Hradec Králové podjezd Gočárova, úprava veřejného osvětlení TS HK
SO 200-30-54 Hradec Králové podjezd Gočárova, úprava kabelizace NN pro ovoltění technologického objektu čerpání a pro řerpadla odvodnění pod mostem
SO 200-30-54 Hradec Králové podjezd Gočárova, chránička NN pro svítidlovou signalizaci na křižovatce Gočárova - Zamenhofova
SO 200-30-56 Hradec Králové podjezd Gočárova, Gočárova třída, úprava zemního vedení NN
SO 200-30-57 Hradec Králové podjezd Gočárova, Gočárova třída, odvrana zemního vedení NN ČEZ
SO 200-30-58 Hradec Králové podjezd Gočárova, Pražská třída, úprava zemního vedení NN ČEZ
SO 200-30-59 Hradec Králové podjezd Gočárova, Pražská třída, úprava zemního vedení NN ČEZ
SO 200-30-60 Hradec Králové podjezd Gočárova, Pražská třída, úprava přípojky NN CETIN
D.2.1.5.3 Hydrotechnické objekty
SO 200-00-03 Hradec Králové podjezd Gočárova, úprava studní
D.2.1.6 Potrubní vedení
D.2.1.6.1 Kanalizace, ČOV
SO 22-31-01 ZST Hradec Králové hl. n., dešťová kanalizace
SO 22-31-11 ZST Hradec Králové hl. n., přípojka kanalizační přípojky kmoje v km 27,500
SO 22-31-17 ZST Hradec Králové hl. n., úprava kanalizace v km 27,680 v ulici Nerudova
SO 200-30-01 Hradec Králové podjezd Gočárova, Gočárova třída, úprava dešťové kanalizace
SO 200-30-02 Hradec Králové podjezd Gočárova, Limoš ev. čísl 27,533 pro Gočárovu třídu, odvodnění pod mostem, technologie
D.2.1.6.2 Vodovody, suchovody
SO 22-32-01 ZST Hradec Králové hl. n., přeložka vodovodní přípojky kmoje v km 27,500
SO 22-32-02 ZST Hradec Králové hl. n., vodovodní přípojka pro mísy technologický objekt jižní předmostí
D.2.1.6.3 Plynovody
SO 22-33-01 ZST Hradec Králové hl. n., přeložka NTL plynovodu GasNet v km 27,503
SO 22-33-02 ZST Hradec Králové hl. n., přeložka plynovodu GasNet v km 27,503
D.2.1.8 Pozemní komunikace
SO 22-50-01 ZST Hradec Králové hl. n., technologický objekt jižní předmostí, přístupová komunikace
SO 22-50-19 ZST Hradec Králové hl. n., ulice Nerudova
SO 22-50-02 ZST Hradec Králové hl. n., jižní předmostí objekt, přístupová komunikace
SO 22-50-03 ZST Hradec Králové hl. n., jižní předmostí objekt, přístupový chodník do ulice U Fotochemy
SO 200-50-01 Hradec Králové podjezd Gočárova, přístup do OC Aldinka
SO 200-50-05 Hradec Králové podjezd Gočárova, přístup do areálu ZVÚ
SO 200-50-06 Hradec Králové podjezd Gočárova, na opevněná plocha ZVÚ
D.2.1.9 Kabelovody, kabelovny
SO 22-60-01 ZST Hradec Králové hl. n., kabelovod
SO 22-60-02 ZST Hradec Králové hl. n., kabelovod ev. č. 27,503 pro Gočárovu třídu
SO 22-60-16 ZST Hradec Králové hl. n., kolektor sdělovacích sítí žlm 27,507
D.2.2 Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů
D.2.2.1 Železniční stanice
SO 22-74-01 ZST Hradec Králové hl. n., skulek pro posunovací kŘ
D.2.2.2 Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištích
SO 22-74-01.01 ZST Hradec Králové hl. n., zastřešení nástupiště 1/2
SO 22-74-01.01 ZST Hradec Králové hl. n., zastřešení nástupiště 1/2
SO 22-74-01.02 ZST Hradec Králové hl. n., zastřešení nástupiště 1/2, osvětlení
SO 22-74-01.03 ZST Hradec Králové hl. n., zastřešení nástupiště 1/2, ZTI
SO 22-74-05.01 ZST Hradec Králové hl. n., zastřešení nástupiště 8/11, 9, 10
SO 22-74-05.02 ZST Hradec Králové hl. n., zastřešení nástupiště 8/11, 9, 10, osvětlení
D.2.2.4 Ostatní stavby
SO 22-77-01 ZST Hradec Králové hl. n., kamerový systém
D.2.2.5 Domovní technika
D.2.2.5 Domácí
SO 22-78-01 ZST Hradec Králové hl. n., osmdesátiletý stavidlo I jih vlevo
SO 22-78-02 ZST Hradec Králové hl. n., osmdesátiletý stavidlo I jih vlevo
SO 22-78-03 ZST Hradec Králové hl. n., osmdesátiletý objekty p.p.č.ek. 4192 vlevo
SO 22-78-04 ZST Hradec Králové hl. n., osmdesátiletý objekty p.p.č.ek. 4192 vlevo
SO 22-78-05 ZST Hradec Králové hl. n., osmdesátiletý objekty p.p.č.ek. 4448 vlevo
D.2.2.6 Drobná architektura a oplocení
SO 200-78-01 Hradec Králové podjezd Gočárova, úprava oplocení
SO 200-78-11 Hradec Králové podjezd Gočárova, oplocení mostů
SO 200-78-12 Hradec Králové podjezd Gočárova, Pražská třída, úprava oplocení areálu ZVÚ
SO 200-78-13 Hradec Králové podjezd Gočárova, Pražská třída, úprava oplocení areálu Kroneg
SO 200-78-14 Hradec Králové podjezd Gočárova, Gočárova třída, úprava oplocení bytových domů
D.2.3 Trakční a energetická zařízení
D.2.3.1 Trakční vedení
SO 220-01-01 Hradec Králové podjezd Gočárova, trakční vedení tŘ
SO 220-01-01 Hradec Králové podjezd Gočárova, trolejbusové trakční vedení
D.2.3.4 Silnoproudá zařízení
SO 22-90-01 ZST Hradec Králové hl. n., elektrický ohřev výhybek
D.2.3.6 Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
SO 22-90-06 ZST Hradec Králové hl. n., odbočné vedení NN, osvětlení
SO 22-90-07 ZST Hradec Králové hl. n., odbočné vedení dálkových odpojovačů
SO 22-90-07 ZST Hradec Králové hl. n., zastřešení nástupiště 22 kV
SO 22-90-08 ZST Hradec Králové hl. n., systém elektrické trakční vozbě
D.2.4 Přípravné území a zabezpečení veřejných zájmů
D.2.4.1 Přípravné území
SO 200-97-01 Hradec Králové podjezd Gočárova, zabezpečení veřejných zájmů
D.2.4.2 Náhradní výsadba
D.2.4.3 Zabezpečení veřejných zájmů
SO 200-97-01 Hradec Králové podjezd Gočárova, zabezpečení veřejných zájmů

## LEGENDA NOVÉHO STAVU

- ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ DRÁŽNÍ
- SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ DRÁŽNÍ / NEDRÁŽNÍ
- ELEKTRO VN NADZEMNÍ
- ELEKTRO NN PODZEMNÍ
- ELEKTRO NN PODZEMNÍ
- KANALIZACE
- VODOVOD
- TEPLOVOD
- HORKOVOD
- PLYNOVOD
- OPLOCENÍ, OHRAZENÍ
- TRAKČNÍ VEDENÍ DRÁŽNÍ
- TRAKČNÍ VEDENÍ TROLEJBUSU
- DEMOLICE
- PROVIZORNÍ STAV
- VYHLEDÁVACÍ STAV
- SOUVISLOSTI STAVBA
- PŘEJEZDOVÉ KOMUNIKACE
- OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY

## LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

POZN.: ZÁKRES PROVEDEN DLE PODKLADŮ POSKYTNUTÝCH SPRÁVCI

- ELEKTRO VN NADZEMNÍ
- ELEKTRO VN NADZEMNÍ
- ELEKTRO NN PODZEMNÍ
- ELEKTRO NN NADZEMNÍ
- ELEKTRO NN PODZEMNÍ
- SDĚLOVACÍ KABEL METALICKÝ
- SDĚLOVACÍ KABEL OPTICKÝ
- SDĚLOVACÍ KABEL KOAXIÁLNÍ
- ZABEZPEČOVACÍ KABEL
- KANALIZACE
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ
- KANALIZACE JEDNOTNÁ
- VODOVOD
- VODOVOD LIŠTKOVÝ
- VODOVOD POŽÁRNÍ
- PLYNOVOD STL
- PLYNOVOD STL
- PLYNOVOD NTL
- HORKOVOD
- TEPLOVOD

## LEGENDA PLOCH

- KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- CYKLOSTEZKA
- PARKOVACÍ STÁNÍ PRO VEŘEJNOST
- NÁSTUPIŠTĚ
- RAMPA, ZPEVNĚNÁ PLOCHA
- ZELEŇ
- ÚPRAVA PLOCHY
- PŘÍJEZDOVÉ KONSTRUKCE
- ZASTŘEŠENÁ PŘÍSTŘEŠKY
- ZÁRODNÍ STAVENIŠTĚ

Jiná uvedení:

Orientační schéma:

Parkl:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

| Revize: | Datum: | Popis: | Kontrolovat: |
|---|---|---|---|
| 000 | 16.04.2024 | Definitivní zákaz | ING. DANIEL FILIP |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Stavebník/Investor: **Správa železnic, státní organizace**
Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora: **Stavební správa východ**
Adresa: **Nerudova 773/11, 779 00 Olomouc**

Zhotovitel díla: **SP + SEJ_HK-Pardubice-Chrudim_2.st_ŽST Hradec Králové**
Adresa: Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3
Kontakt: T: +420 601 229 020
E: hanusova@sudop.cz
Zhotovitel části/oddílu: **SUDOP PRAHA a.s.**
**Projektová středisko Hradec Králové**
Adresa: Hradecká 1151/4, 500 02 Hradec Králové
Kontakt: T: +420 494 665 111
E: hradec@sudop.cz
Hlavní projektant (HIP): **ING. DANIEL FILIP** Specialista: **ING. MONIKA POSPÍCHALOVÁ**

| | |
|---|---|
| Název stavby/akce: | **MODERNIZACE TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - PARDUBICE - CHRUDIM, 2. STAVBA, ZDVOJKOLEJNĚNÍ ÚSEKU HRADEC KRÁLOVÉ - HRADEC KRÁLOVÉ, 1. ETAPA, ŽST HRADEC KRÁLOVÉ HL. N.** |
| Název části: | Situační výkresy |
| Název objektu/dílčí části: | **Koordinační situační výkres** |
| Název přílohy: | Koordinační situace |
| Název dílčí části přílohy: | km 27,5 - 27,7 trať Chrudim - Velký Osek, koordinační situace ev. č. 27,533 |
| Odpovědný projektant: | ING. DANIEL FILIP |
| Zpracovatel přílohy: | ING. MONIKA POSPÍCHALOVÁ |
| Kraj: | Královéhradecký |
| Katastrální území: | Hradec Králové, Kukleny, Plotiště nad Labem, Věkoše, Vlčí Pole, Malšovice, Třebeš, Slatina, Pražské předměstí, Svobodné Dvory, Moravské Předměstí, Nový Hradec Králové, Pilet