

03			
02			
01			
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL

SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE
DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1

STAVEBNÍ SPRÁVA ZÁPAD, SOKOLOVSKÁ 278/1955, 190 00 PRAHA 9



SAGASTA s.r.o. SÍDLLO: NOVODVORSKÁ 1010/14, 142 00 PRAHA 4 IČ: 045 98 555 DIČ: CZ045 98 555						JTSK Bpv
						ČÍSLO SOUPRAVY
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP			
ING.ARCH. VÍTĚZSLAV GLOMB	ING.ARCH.KATEŘINA PEŠKOVÁ	ING. EVA FUTÓOVÁ	ING.ARCH.KATEŘINA PEŠKOVÁ			
OBSAH VÝSTAVBA ČEK. PŘÍSTŘEŠKU NA ZASTÁVCE PETROVICE N. ÚHL. D.2 - STAVEBNÍ ČÁST D.2.2 - POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY						ČÍSLO ZAKÁZKY 118 080
						DOKUMENTACE DSP
						MĚŘÍTKO -
						DATUM 02/2019
						POČET FORMÁTŮ -
NÁZEV PŘÍLOHY D.2.2.b) ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠŤ, PŘÍSTŘEŠKY SO 01-42-01 PŘÍSTŘEŠEK						ČÁST D.2.2.b)
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA s.r.o.						

OBSAH

01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Identifikační údaje	3
2. Seznam vstupních podkladů	3
3. Popis stávajícího stavu	4
4. Navržené řešení	4
5. Bezpečnost při užívání stavby	5
6. Vliv na životní prostředí	5
7. Organizace výstavby	5
8. Související objekty stavební a technologické části	5
9. Přehled použitých norem	6

02 PŘÍLOHY

1. Situace
2. Půdorys, pohledy
3. Řez A-A
4. Výkaz výměr

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby:	Výstavba čekárenského přístřešku a demolice zděné čekárny na zastávce Petrovice nad Úhlavou
Místo stavby:	traťový úsek – 0361 Bayerische Eisenstein – Plzeň hl.n. definiční úsek – 0361 12 Nýrsko – Janovice nad Úhlavou kraj – Plzeňský okres – Klatovy obec – Janovice nad Úhlavou, část obce Petrovice nad Úhlavou, PSČ 340 22 katastrální území – Petrovice nad Úhlavou (617091) pozemky – p.č.st. 57 a p.č. 159/2, 1423
Předmět PD:	nová stavba čekárenského přístřešku, vč. přístupové komunikace
Objekt:	<u>SO 01-42-01 Přístřešek</u>
Stavebník:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 IČO: 709 94 234, DIČ: CZ70994234 OR: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 48384 zastoupen Ing. Petrem Hofhanzlem, ředitelem Stavební správy západ
Kontaktní adresa:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
Zpracovatel PD:	SAGASTA, s.r.o. Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 – Lhotka ID Datové schránky: bkfcs9v IČ: 04598555, DIČ: CZ04598555 OR: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 250116
Hlavní inženýr projektu:	Ing. arch. Kateřina Pešková katerina.peskova@sagasta.cz
Odpovědný projektant:	Ing. Arch. Vítězslav Glomb, ČKAIT 0012646, IP00
Projekt objektu vypracoval:	Ing. arch. Kateřina Pešková

2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Požadavky investora
- Geodetické zaměření stavby a okolí
- Místní šetření a fotodokumentace
- Platné zákony, vyhlášky, technické normy a směrnice SŽDC (viz kapitola 9)

3. POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V zastávce Petrovice nad Úhlavou stála zděná jednopatrová budova s čekárnou, ta byla na přelomu roku 2018/2019 zdemolována na základě demoličního výměru, který vydal drážní úřad dne 1.2.2018 pod č.j. DUCR-4149/18/Kn.

V současné době se v zastávce nachází nástupiště z betonových panelů, stávající zábradlí, vyšlapaná cestička od silnice k nástupišti a urovnaný terén v místě původní budovy.

4. NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ

Projekt navrhuje vybudování nového plechového přístřešku. Přístřešek má obdélníkový půdorysný tvar o rozměrech 4,19 x 1,43 m a zastavěnou plochu 6 m² – splněn požadavek ČSN 73 4959 Nástupiště a nástupištní přístřešky na drahách celostátních, regionálních a vlečkách na minimální plochu přístřešku 6 m². Vzdálenost přístřešku od hrany nástupiště je 4,47 m, čímž je splněn normový požadavek ČSN 73 4959 na minimální vzdálenost překážky od hrany nástupiště.

Konstrukce přístřešku je ocelová s plechovou střechou. Osová vzdálenost vnějších nosných ocelových sloupků je 1330 x 4130 mm, střecha přesahuje stěny/sloupky přístřešku o 275 mm v čele a 135 mm v zadní části. Podchodná výška je 2235 mm, celková výška je 2495 mm.

Ocelové nosné sloupky jsou tvořeny ocelovými profily obdélníkového tvaru 120 x 60 mm v zadní části a 80 x 60 mm v přední části. Výplně bočních stěn jsou tvořeny perforovaným plechem Rv 10-15 o tloušťce 3 mm. Zadní stěna je tvořena trapézovým plechem s horizontálním umístěním vln. Mezi dlažbou a spodním okrajem výplně je min. 140 mm a max. 200 mm.

Střecha je pultová, tvořená trapézovým plechem a vyspádovaná od koleje. Odvodnění střechy je řešeno systémově v rámci konstrukce přístřešku a svody jsou umístěny uvnitř krajních ocelových sloupků. Voda z dešťového svodu je svedena na přilehlou zámkovou dlažbu (viz SO 01-31-01), z které je spádem svedena na přilehlý terén. Na spodní straně zastřešení uvnitř přístřešku jsou umístěny držáky pro zavěšení osvětlení, kabely nn povedou v korugované chráničce uvnitř sloupku konstrukce a betonových základem, budou ukončeny v uzamykatelném rozvaděči s pojistkovým odpínačem umístěném pod konstrukcí zastřešení (viz SO 01-66-01). Přístřešek bude uzemněn (viz SO 01-68-01).

Veškeré ocelové konstrukce budou z výroby opatřené protikorozní ochranou splňující ČSN EN ISO 12944-1 a s ní související a předpis SŽDC S 5/4 – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí – PKO bude provedeno žárovým pozinkováním a povrchovou úpravou komaxitovou vypalovanou barvou. Životnost ochranného nátěrového systému je požadována velmi vysoká (min. 15 let).

Konstrukce přístřešku je ukotvena do betonového základu ve tvaru U o celkových rozměrech 1750 x 4630 mm, výška je 700 mm. Na základy bude použit prostý beton třídy min. C 20/25. Zemina pod základovými pasy bude zhutněna. Horní úroveň základové konstrukce musí být min. 200 mm pod úrovní povrchu zámkové dlažby.

Nosné sloupky jsou do základu kotveny pomocí chemických kotev do předvrtaných a vyčištěných otvorů na chemickou maltu (Hilti Hit-Hy 150 nebo srovnatelnou). Průměr vrtaného otvoru je o 2 mm větší než průměr kotvy. Kotvy vyčnívají 70 mm nad betonový základ.

Přístřešek bude vybaven lavičkou, jejíž ocelová konstrukce je taktéž ukotvena do betonového základu. Sedací plochu tvoří 5 lamel z masivního tropického dřeva opatřena venkovní ochrannou

povrchovou úpravou. Na zadní stěně přístřešku bude upevněna uzamykatelná vitrina formátu A1, která bude mít spodní hranu ve výšce 1000 mm nad úrovní dlažby, a v rohu přístřešku bude umístěn betonový odpadkový koš, nad kterým bude umístěna tabule „Zákaz kouření“ viz část SO 01-44-01 Orientační systém. Barevné řešení bude vybráno investorem v realizační fázi projektu z návrhů zhotovitele. Barevnost mobiliáře (lavička, odpadkový koš, rám vitríny) musí být zvolena v kontrastní barvě vůči barevnosti plechových výplní a dlažby tak, aby byly splněny požadavky ČSN EN 16584-1.

Přístřešek bude osvětlen průmyslovým LED svítidlem.

5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Všechny stavební práce, výrobky a zařízení použité při realizaci stavby, musejí splňovat technické požadavky jakosti výrobků v souladu s českými technickými normami a technickými kvalitativními podmínkami.

Provedení konstrukce přístřešku, jeho vybavení a všech spojů bude provedeno s oblými hranami, bez ostrých výčnělků tak, aby nedošlo k poranění uživatelů.

Mezi dlažbou a spodním okrajem výplně je min. 140 mm a max. 200 mm, aby mohl být jeho obvod rozpoznán bílou holí. Min. podchozí výška přístřešku bude min. 2200 mm.

Z hlediska požární ochrany nevyžaduje navržené řešení žádná další opatření – konstrukce bude ocelová (třída reakce na oheň A1).

6. VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Výstavba SO nemá negativní vliv na životní prostředí. S odpady, které vzniknou při realizaci SO bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a v souladu s jeho prováděcími vyhláškami, zejména s vyhl. č. 93/2016 Sb.

Zemina vytěžená při výkopech bude použita na vyrovnání terénních nerovností v okolí stavby.

7. ORGANIZACE VÝSTAVBY

Viz samostatná část PD – souhrnná technická zpráva, kapitola B.8.

Před započítím výkopů je nutné vytýčit inženýrské sítě a zajistit jejich ochranu. Stavba přístřešku bude napojena na novou přípojku elektrického vedení NN, která bude vedena chráničkou betonovým základem k ocelovému sloupku. Příprava pro tento kabel bude provedena v rámci stavby přístřešku.

Nejprve budou provedeny výkopy a základová konstrukce, do které budou ukotveny ocelové sloupky pomocí chemických kotev. Na ocelovou konstrukci budou namontovány plechové výplně a další vybavení.

8. SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY STAVEBNÍ (SO) A TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI (PS)

S výstavbou SO 01-42-01 Přístřešek souvisí následující stavební objekty:

- SO 01-33-01 Přístupový chodník
- SO 01-44-01 Orientační systém

- SO 01-66-01 Přípojka NN
- SO 01-68-01 Uzemnění přístřešku

9. PŘEHLED POUŽITÝCH NOREM

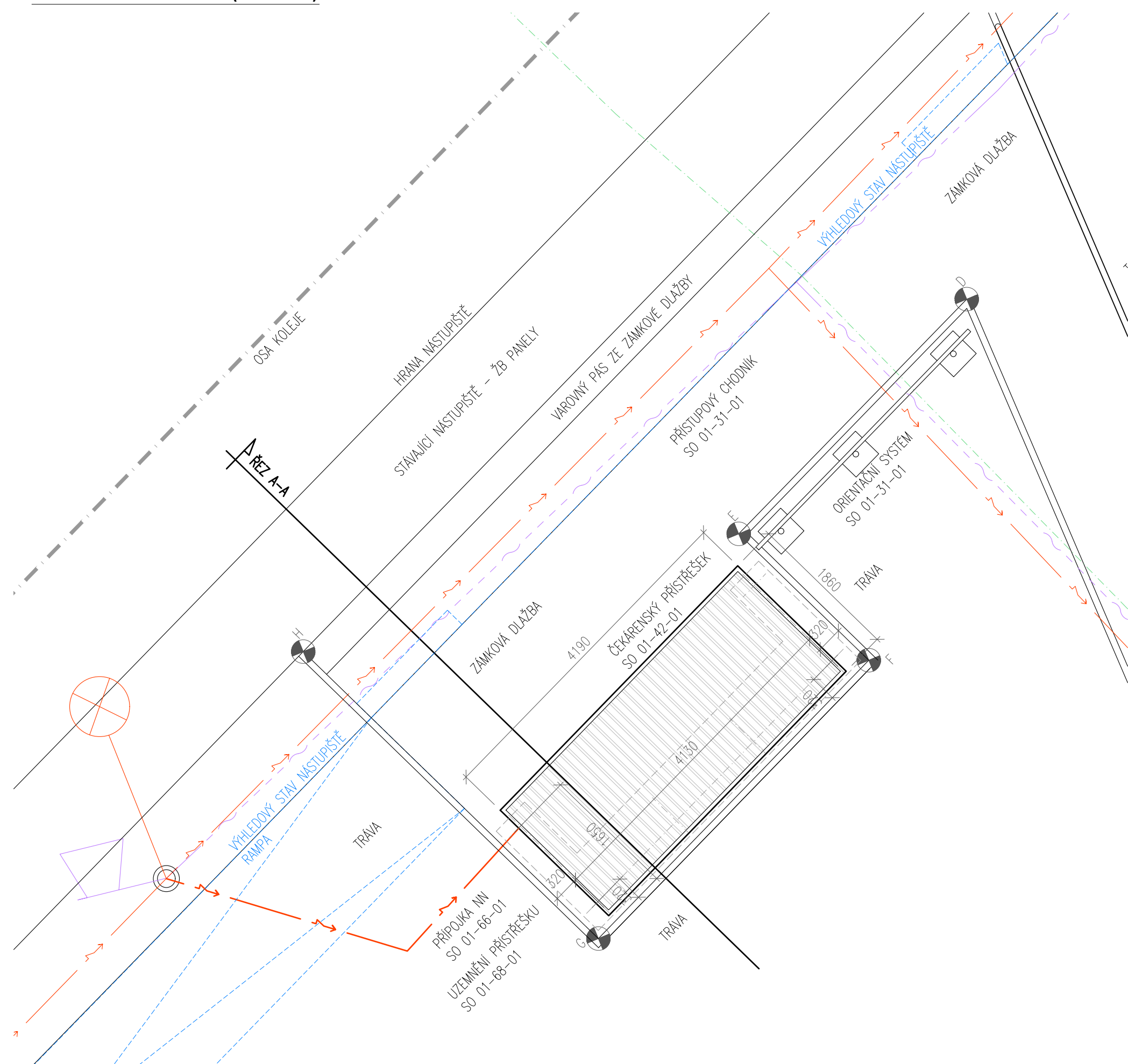
Zákony a vyhlášky (v platném znění):

- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- Vyhláška č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v platném znění
- Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, v platném znění
- Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách
- Vyhláška č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech
- Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
- Rozhodnutí komise Evropských společenství o technické specifikaci pro interoperabilitu týkající se osob s omezenou schopností pohybu a orientace v transevropském konvenčním a vysokorychlostním železničním systému

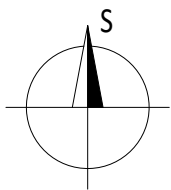
Technické normy, směrnice:

- ČSN 73 4959 Nástupiště a nástupištní přístřešky na drahách celostátních, regionálních a vlečkách
- ČSN EN ISO 12944 - Nátěrové hmoty
- předpis SŽDC S 5/4 – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí

Příloha 1: SITUACE (M 1:50)



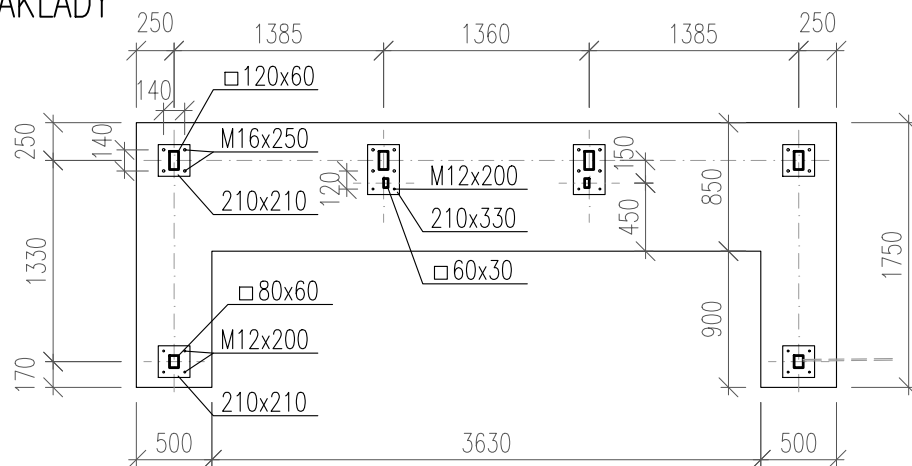
- LEGENDA:
- OBJEKTY
 - HRANY
 - OSA KOLEJE
 - ZASTŘEŠENÍ – TRAPÉZOVÝ PLECH
 - SDĚLOVACÍ KABELY (SSZT)
 - STANIČNÍ ROZHLAS – REPRODUKTOR
 - VEDENÍ SILNOPROUDU (SEE)
 - STOŽÁR VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
 - PŘÍPOJKA NN PRO OSVĚTLENÍ PŘÍSTŘEŠKU
 - ZABEZPEČOVACÍ KABELY (SSZT)
 - VÝHLEDOVÝ STAV NÁSTUPIŠTĚ (ZVÝŠENÍ HRANY)
 - NÁSTUPIŠTĚ NA +0,550 NAD TK) – finální řešení není obsahem projektu



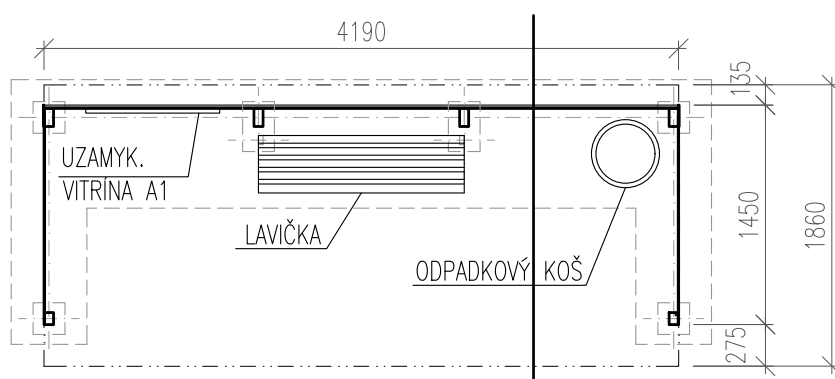
- SEZNAM VYTYČOVACÍCH BODŮ:
- A: rozhraní nástupiště, zámkové dlažby a obrubníku
-843,755; -1114,425, současná úroveň betonových desek nástupiště
 - B: rozhraní zámkové dlažby, obrubníku a katastrální hranice
-843,743; -1114,452, současná úroveň terénu
 - C: rozhraní zámkové dlažby, obrubníku a katastrální hranice
-843,744; -1114,454, současná úroveň terénu
 - D: vnitřní roh zámkové dlažby
-843,755; -1114,429, současná úroveň terénu
 - E: vnitřní roh zámkové dlažby
-843,758; -1114,432, současná úroveň terénu
 - F: vnitřní roh zámkové dlažby
-843,757; -1114,434, současná úroveň terénu
 - G: vnitřní roh zámkové dlažby
-843,759; -1114,437, současná úroveň terénu
 - H: rozhraní nástupiště, zámkové dlažby a obrubníku
-843,763; -1114,434, současná úroveň betonových desek nástupiště

Příloha 2: PŮDORYS, ŘEZ, POHLEDY (M 1:50)

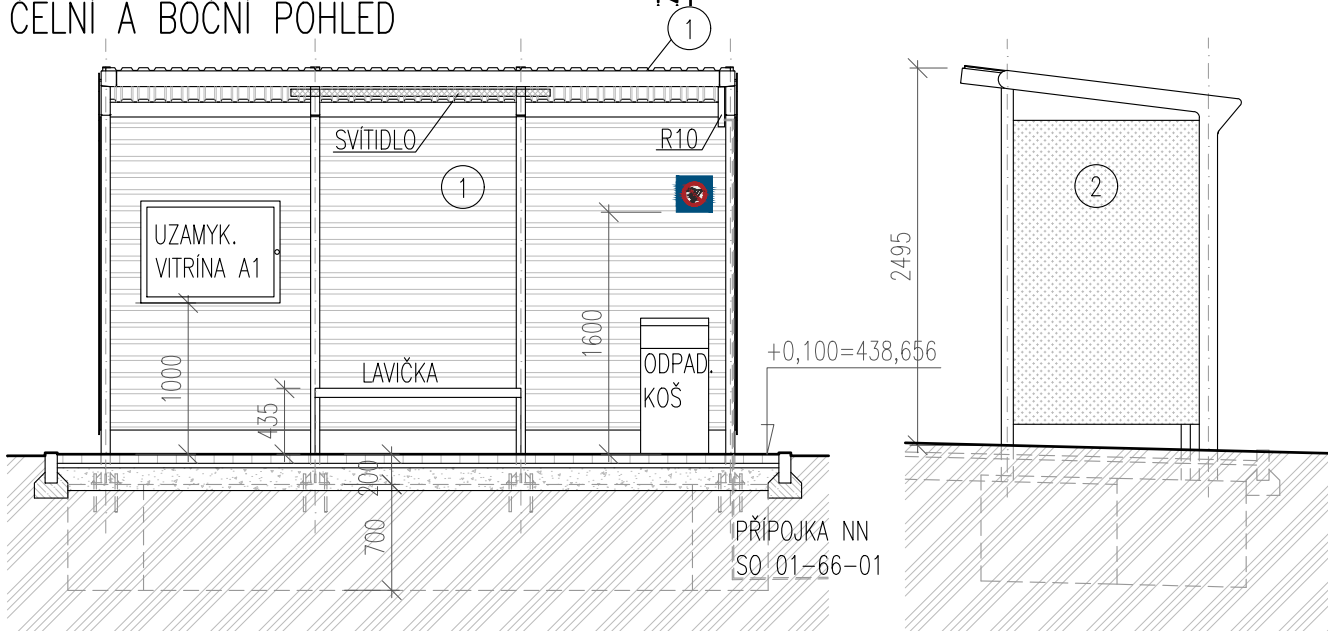
ZÁKLADY



PŮDORYS



ČELNÍ A BOČNÍ POHLED



LEGENDA:

	BETONOVÁ DLAŽBA (ZÁMKOVÁ), tl. 60mm		BETON PROSTÝ, C12/16
	PÍSKOVÉ LOŽE, tl. 30mm		BETON PROSTÝ, C20/25
	ŠTĚRKODRŮ FR. 0-32, min. tl. 150mm		TRAPÉZOVÝ PLECH
	ROSTLÝ TERÉN		PERFOROVANÝ PLECH

Pozn.:

Projektová dokumentace je zpracována ve stupni pro stavební povolení a nenahrazuje výrobní dokumentaci. Je třeba dodržet kótu horní hrany betonového základu 200 mm pod úroveň dlažby ve středu přístřešku.

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 01-42-01					
Stavba: Výstavba čekárenského přístřešku a demolice zděné čekárny na zastávce Petrovice nad Úhlavou							CELKEM: 0,00 Kč					
SO/PS: SO 01-42-01 Přístřešek							Vložit		Vložit		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: E.2 Pozemní stavební objekty							Klasifikace SO/PS: 815 94					
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5003520140					
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód): S631800163					
Zahájení realizace SO/PS: 5/2020 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2019					
Ukončení realizace SO/PS: 7/2020 Sagasta s.r.o., IČO 04598555, Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4 Ing.arch. Pešková K.							Datum zpracování: 01.05.2019					
<i>Výstavba čekárenského přístřešku a demolice zděné čekárny na zastávce Petrovice nad Úhlavou</i>							<i>ISPROFIN: 5003520140</i>					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
Díl: 0				VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE								
1	015111	1	OTSKP 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	M3	3,388				0,00 Kč		
				4,84 * 0,7, viz D.2.2.b) - TZ, příloha 1, příloha 2, příloha 3 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
Součet za Díl				VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE								
				0,00 Kč								

Výstavba čekárenského přístřešku a demolice zděné čekárny na zastávce Petrovice nad Úhlavou										
ISPROFIN: 5003520140										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 1				PŘIPRAVNÉ PRÁCE						
2	132738	1	OTSKP 2019	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3,388				0,00 Kč
				4,84 * 0,7, viz D.2.2.b) - TZ, příloha 1, příloha 2, příloha 3						
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
3	17120	1	OTSKP 2019	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3,388				0,00 Kč
				4,84 * 0,7, viz D.2.2.b) - TZ, příloha 1, příloha 2, příloha 3						
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
3	18110	1	OTSKP 2019	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	4,840				0,00 Kč
				4,84, viz D.2.2.b) - TZ, příloha 1, příloha 2, příloha 3						
				položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
Součet za Díl				PŘIPRAVNÉ PRÁCE	0,00 Kč					

Výstavba čekárenského přístřešku a demolice zděné čekárny na zastávce Petrovice nad Úhlavou										ISPROFIN: 5003520140	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 2				ZÁKLADY							
4	272314	1	OTSKP 2019	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	3,388				0,00 Kč	
				4,84 * 0,7, viz D.2.2.b) - TZ, příloha 1, příloha 2, příloha 3							
				<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>							
Součet za Díl				ZÁKLADY	0,00 Kč						
Díl: 7				PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA							
5	R767270320	1	R	ČEKÁRENSKÝ PŘÍSTŘEŠEK	KPL	1,000				0,00 Kč	
				dle výkresové dokumentace							
				1,45 x 4,19 x 2,5 m, viz D.2.2.b) - TZ, příloha 1, příloha 2, příloha 3							
				- dodávka a montáž							
				- kompletní konstrukce přístřešku vč. lavice, odpadkového koše a klaprámu A0							
Součet za Díl				PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	0,00 Kč						