

Váš dopis zn.
Ze dne
Naše zn. 13615/2024-SŽ-SSZ-OVZ

Vyřizuje Lenka Pluhařová
Mobil +420 601 084 416
E-mail Pluharova@spravazeleznic.cz

Zveřejněno na profilu zadavatele

„Rekonstrukce ŽST Batelov včetně DOZ výhybny Spělov“

Vysvětlení, změny a doplnění zadávací dokumentace - Dodatek č. 3

V souladu s ust. § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a s odvolání na znění článku 7 Dílu 1 - Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky, Části 2 - Pokyny pro dodavatele Zadávací dokumentace, odpovídáme na dotazy dodavatele takto:

Dotaz 28)

U **PS 11-01-21 „Uvázání TZZ v ŽST Horní Cerekev směr ŽST Batelov“** je v Technické zprávě uvedeno: „Ve stanici není třeba doplňovat nové venkovní prvky zabezpečovacího zařízení.“ a v soupisu prací nejsou uvedeny žádné nové venkovní prvky. Oproti tomu jsou v situačním schéma žst. Horní Cerekev zakresleny nové body snímačů počítačů náprav PB70a a PB73a. Prosíme zadavatele o prověření a případné doplnění chybějících položek do soupisu prací vč. potřebné kabelizace a zemních prací.

Odpověď na dotaz č. 28:

Do VV byly přidány položky na dodávku a montáž 3 ks snímačů počítače náprav

Dotaz 29)

PS 11-01-21 „Uvázání TZZ v ŽST Horní Cerekev směr ŽST Batelov“. Domníváme se, že v rámci výstavby nového TZZ Horní Cerekev – Batelov bude zapotřebí zřízení těchto skříní v žst. Horní Cerekev:

1x napájecí skříň, 1x kabelová skříň, 1x skříň volné vazby, 1x skříň počítačů náprav, 1x malý napájecí zdroj, 1x bateriová skříň. Prosíme zadavatele o prověření a doplnění chybějících položek do soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 29:

V RD na zhlaví stanice je dostatek místa pro umístění AH (cca 3 patra), vazebních obvodů a napájení AH. Rovněž místo pro umístění vany s PN je k dispozici. Napájení je možné ze stávajícího rozvodu pro SZZ. V RD podle projektanta není dostatek místa na umístění popisovaného počtu skříní.

Dotaz 30)

PS 11-01-21 „Uvázání TZZ v ŽST Horní Cerekev směr ŽST Batelov“. Vzhledem k předpokladu úprav závislostí na stávajícím elektromechanickém zařízení v žst. Horní Cerekev postrádáme v soupisu prací položku pro úpravy reléových, kabelových a napájecích stojanů v odpovídajícím množství. Prosíme zadavatele o prověření a doplnění chybějící položky do soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 30:

Položka byla doplněna.

Dotaz 31)

V souvislosti se zabezpečovacím zařízením na přejezdech se ptáme, zda požaduje zadavatel u závor břevna s břevnovými svítilnami.

Odpověď na dotaz č. 31:

Požadavek na doplnění závorových břeven LED svítilnami je uveden v Technické zprávě v kapitole Návrhový stav u jednotlivých přejezdů.

Dotaz 32)

V soupisech prací (např. PS 12-01-21; PS 13-01-11; PS 14-01-21; PS 15-01-11; PS 16-01-21 a dalších) se nacházejí položky zemních prací, které uvádí třídu zeminy TŘ.III.

Chápeme správně, že se jedná o třídu těžitelnosti 3 dle starší ČSN 73 3050 dle tabulky níže?

Třída těžitelnosti podle ČSN 73 6133		Třída těžitelnosti podle ČSN 73 3050 (neplatná)	
	Popis	Pevnost	Popis
I.	Těžba je prováděna běžnými výkopovými mechanizmy (buldozery, rypadla), ručně	1	horniny sypké
		2	horniny rypné
		3	horniny kopné
		4	pevné horniny drobné
II.	Pro těžbu rozpojování je nutné použít speciální rozpojovací mechanizmy - rozrývače, skalní lžice, kladiva	5	pevné horniny lehko trhatelné
		6	pevné horniny těžko trhatelné
III.	K rozpojování je nutno použít trhací práce	7	pevné horniny velmi těžko trhatelné

Odpověď na dotaz č. 32:

Třída těžitelnosti se udává podle platné normy ČSN 73 6133, podle které jsou popsány položky v oborovém ceníku.

Dotaz 33)

U **PS 12-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi ŽST Horní Cerekev a ŽST Batelov“** je dle TZ stávající P6206 zabezpečen PZS bez závor. V soupisu prací postrádáme položky pro demontáž 2 ks stávajících výstražníků. Prosíme zadavatele o prověření.

Odpověď na dotaz č. 33:

Položka byla doplněna.

Dotaz 34)

U **PS 12-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi ŽST Horní Cerekev a ŽST Batelov“** je v TZ uvedeno: „Součástí tohoto provozního souboru je kabelová trasa v celém mezistaničním úseku až do reléového domku v ŽST Horní Cerekev. Tato trasa je společná pro všechny zabezpečovací a sdělovací zařízení v této stavbě.“ Položky pro pokrytí zemních prací v tomto PS se nám jeví jako nedostatečné, zejména pol. č. 5 „HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III - BEZ DOPRAVY“. Prosíme zadavatele o prověření a případnou opravu v soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 34:

Položky byly aktualizovány.

Dotaz 35)

U **PS 12-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi ŽST Horní Cerekev a ŽST Batelov“** je v TZ v tabulce „Hlavní kabelová trasa Horní Cerekev - Batelov - Spělov - Kostelec u.K., přechody přes mostní objekty“ uvedeno: „žlab na zábradlí nový, větší“. V soupisu prací jsme pro tyto žlaby na zábradlí nenalezli položky pro ocenění. Prosíme zadavatele o prověření a

případné doplnění položek do soupisu prací, poskytnutí výkresů především z hlediska způsobu uchycení, specifikaci požadovaného materiálu a maximálních rozměrů těchto žlabů.

Odpověď na dotaz č. 35:

Položka byla doplněna.

Dotaz 36)

U **PS 12-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi ŽST Horní Cerekev a ŽST Batelov“** pro P2606 v soupisu prací postrádáme položky pro dodávku/montáž „NAPÁJECÍ SKŘÍŇ PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ“, pro dodávku/montáž „BATERIOVÁ SKŘÍŇ“ a pro dodávku/montáž „KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ PRO PŘEJEZDY“. Naopak položky č. 36 a č. 37 pro dodávku/montáž „SKŘÍŇ NAPÁJECÍ“ považujeme za nadbytečné. Prosíme zadavatele o prověření a případnou opravu v soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 36:

Položky byly doplněny.

Vymazána položka pro reléový domek na přejezdu P6206.

Dotaz 37)

U **PS 12-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi ŽST Horní Cerekev a ŽST Batelov“** je u P6208 a P6209 uvedeno: „V okolí domku budou provedeny terénní úpravy - betonová dlažba a šterk uložený na fólii bránící prorůstání vegetace přesahující půdorys domku minimálně 1 m. Přesah bude mít sklon pro odtok vody. Zpevněna bude také přístupová stezka k domku.“ V soupisu prací jsme pro tyto terénní úpravy v okolí domu nenalezli položky pro ocenění. Prosíme zadavatele o prověření.

Odpověď na dotaz č. 37:

Náklady na terénní úpravy budou zahrnuty do položek pro montáž reléového domku.

Dotaz 38)

U **PS 12-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi ŽST Horní Cerekev a ŽST Batelov“** jsme v soupisu prací nenalezli položky pro ocenění CYKY kabelů a jejich zakončení, uvedených v tabulce kabelů, tj.:

CYKY 4x2,5 – 96 m, např. dle OTSKP položka: „KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM²“

CYKY 4x4 – 94 m a CYKY 4x6 – 44 m, např. dle OTSKP položka: „KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM²“ v celkovém množství 138 m. Prosíme zadavatele o prověření a případné doplnění položek do soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 38:

Položky byly doplněny.

Dotaz 39)

U **PS 12-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi ŽST Horní Cerekev a ŽST Batelov“** je v soupisu prací v položkách č. 77 a č. 27 „SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV“ dodávka/montáž celkem 7 ks snímačů počítačů náprav. Oproti tomu jsou v situačním schéma vyznačeny nové snímače PBHB1, PBHB2, PBHB3, PBHB4, PBHB5, PBHB6, PBHB7, PBHB8, PBHB11 a také v žst. Horní Cerekev nové snímače PB70a a PB73a což je celkem 11 ks. Prosíme zadavatele o prověření/vysvětlení.

Odpověď na dotaz č. 39:

Počet je správný. V situačním schéma jsou snímače vyznačeny červeně, protože mění polohu a/nebo název. Ne všechny snímače jsou nové. Viz kabelové schéma.

Dotaz 40)

U **PS 12-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi ŽST Horní Cerekev a ŽST Batelov“** je v soupisu prací v položkách č. 22 a č. 23 celkem 33 ks kabelových závěrů. Prosíme zadavatele o vysvětlení důvodu/účelu využití těchto kabelových závěrů.

Odpověď na dotaz č. 40:

Počty kabelových závěrů byly aktualizovány. Jde o ukončení kabelů v technologickém domku nebo v stavědlové ústředně.

Dotaz 41)

U **PS 13-01-11 „Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ) v ŽST Batelov“** jsou v situačním schéma u návěstidel „L“ a „S2“ vyznačeny ukazatele rychlosti (světelné pruhy). V soupisu prací pro tyto světelné pruhy postrádáme položky dodávky a montáže. Prosíme zadavatele o prověření a případnou opravu v soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 41:

Položky byly doplněny.

Dotaz 42)

U **PS 13-01-11 „Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ) v ŽST Batelov“** v soupisu prací jsou uvedeny položky č. 76 a č. 77 „SVĚTELNÝ TRANSFORMÁTOR V NÁVĚSTIDLE PRO ELEKTRONICKÝ VÝSTUP VNITŘNÍHO ZAŘÍZENÍ“ dodávka/montáž. Tyto položky jsou již součástí dodávky a montáže návěstidel. Prosíme zadavatele o prověření a případné odstranění položek ze soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 42:

Položky byly vymazány.

Dotaz 43)

U **PS 13-01-11 „Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ) v ŽST Batelov“** je v situačním schéma u výhybky č. 4 uveden jeden jednoduchý výměnový zámek. V soupisu prací pro tento zámek postrádáme položky dodávky a montáže. Prosíme zadavatele o prověření.

Odpověď na dotaz č. 43:

Položky byly doplněny.

Dotaz 44)

U **PS 13-01-11 „Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ) v ŽST Batelov“** je v TZ uvedeno: „Kabely budou ve stanici uloženy v pochozích žlabech, přes propustky budou uloženy v chráničkách uložených v tělese propustky s požadovaným krytím.“ a „Pochozí žlaby budou zakryty vrstvou šterku o síle minimálně 10 cm.“ V soupisu prací je položkou č. 15 „KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM“ dodáváno 1238 m žlabu.

- A) Předpokládáme správně, že položkou č. 15 jsou myšleny uvedené pochozí žlaby?
- B) Prosíme zadavatele o bližší specifikaci žlabů, především požadovaný materiál žlabů.
- C) V dokumentaci je uvedený výkres č. 601 „UlozKabRezy.pdf“, ze kterého ale není patrný způsob uložení pochozích žlabů.

Prosíme zadavatele o prověření.

Odpověď na dotaz č. 44:

a) Ano

b) PD nestanovuje a je nutné využít prvky povolené v rámci SŽ. Před instalací doporučujeme projednání se správcem zařízení.

c) Výkres č. 601 bude opraven v rámci AD.

Dotaz 45)

U **PS 13-01-11 „Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ) v ŽST Batelov“** je v soupisu prací v položkách č. 23 a č. 24 celkem 23 ks kabelových závěrů. Prosíme zadavatele o vysvětlení důvodu/účelu využití těchto kabelových závěrů.

Odpověď na dotaz č. 45:

Počty kabelových závěrů byly aktualizovány. Jde o ukončení kabelů v technologickém domku nebo v stavědlové ústředně.

Dotaz 46)

U **PS 13-01-11 „Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ) v ŽST Batelov“** jsme v soupisu prací nenalezli položky pro ocenění CYKY a XN kabelů a jejich zakončení, uvedených v tabulce kabelů, tj.:

CYKY 4x16 – 440 m, např. dle OTSKP položka: „KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM²“

CYKY 4x35 – 1166 m, např. dle OTSKP položka: „KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 25 DO 50 MM²“.

TCEPKPFLEZE 3XN0,8 – 440 m, např. dle OTSKP položka: „KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 5XN“

Prosíme zadavatele o prověření a případné doplnění položek do soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 46:

Položky byly doplněny.

Dotaz 47)

U **PS 14-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi ŽST Batelov a výhybnou Spělov“** jsme v soupisu prací nenalezli položky pro ocenění CYKY a XN kabelů a jejich zakončení, uvedených v tabulce kabelů, tj.: CYKY 4x1,5 – 10 m a CYKY 4x2,5 – 40 m, např. dle OTSKP položka: „KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM²“ v celkovém množství 50 m.

CYKY 4x4 – 40 m, např. dle OTSKP položka: „KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM²“.

Prosíme zadavatele o prověření a případné doplnění položek do soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 47:

Položky byly doplněny.

Dotaz 48)

U **PS 14-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi ŽST Batelov a výhybnou Spělov“** je v soupisu prací v položkách č. 21 a č. 22 celkem 10 ks kabelových závěrů. Prosíme zadavatele o vysvětlení důvodu/účelu využití těchto kabelových závěrů.

Odpověď na dotaz č. 48:

Počty kabelových závěrů byly aktualizovány. Jde o ukončení kabelů v technologickém domku nebo v stavědlové ústředně.

Dotaz 49)

U **PS 14-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi ŽST Batelov a výhybnou Spělov“** neodpovídá v soupisu prací množství u položky č. 15 „KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ“ 16 ks, množství zřejměmu z tabulky kabelů 8 ks. Prosíme zadavatele o prověření.

Odpověď na dotaz č. 49:

Počet byl aktualizován.

Dotaz 50)

U **PS 14-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi ŽST Batelov a výhybnou Spělov“** je u P6215 uvedeno: „V okolí domku budou provedeny terénní úpravy - betonová dlažba a šterk

uložený na fólii bránící prorůstání vegetace přesahující půdorys domku minimálně 1 m. Přesah bude mít sklon pro odtok vody. Zpevněna bude také přístupová stezka k domku." V soupisu prací jsme pro tyto terénní úpravy v okolí domku nenalezli položky pro ocenění. Prosíme zadavatele o prověření.

Odpověď na dotaz č. 50:

Náklady na terénní úpravy budou zahrnuty do položek pro montáž reléového domku.

Dotaz 51)

U **PS 14-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi ŽST Batelov a výhybnou Spělov“** je v soupisu prací v položkách č. 30 a č. 31 „SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV“ dodávka/montáž celkem 4 ks snímačů počítačů náprav. Oproti tomu jsou v situačním schéma vyznačeny nové snímače pouze PBBS1, PBBS2 a PBBS3. Prosíme zadavatele o prověření.

Odpověď na dotaz č. 51:

Počet byl aktualizován.

Dotaz 52)

U **PS 14-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi ŽST Batelov a výhybnou Spělov“** je v TZ u **P6215** uvedena požadovaná kapacita baterie 200 Ah. Oproti tomu má být položkou č. 36 dodána baterie pouze 160 Ah. Prosíme zadavatele o prověření.

Odpověď na dotaz č. 52:

Položka byla opravena.

Dotaz 53)

U **PS 14-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi ŽST Batelov a výhybnou Spělov“** jsou TZ a také v situačním schéma požadovány celkem 4 ks výstražníků se závorou jedna skříň. Oproti tomu je v položkách č. 40a č. 41 „VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ“ dodávka/montáž pouze 2 ks výstražníků. Prosíme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 53:

Počet byl aktualizován.

Dotaz 54)

U **PS 14-01-71 „TÚ Batelov - Spělov, ETCS L“** jsou v soupisu prací položky č. 12 až č. 59. Domníváme se, že jsou tyto položky duplicitní k položkám v PS 14-01-21. Prosíme zadavatele o prověření a případné odstranění těchto položek ze soupisu prací v PS 14-01-71.

Odpověď na dotaz č. 54:

Položky byly vymazány.

Dotaz 55)

U **PS 15-01-11 „Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ) ve výhybně Spělov“** v soupisu prací jsou uvedeny položky č. 76 a č. 77 „SVĚTELNÝ TRANSFORMÁTOR V NÁVĚSTIDLE PRO ELEKTRONICKÝ VÝSTUP VNITŘNÍHO ZAŘÍZENÍ“ dodávka/montáž. Tyto položky jsou již součástí dodávky a montáže návěstidel. Prosíme zadavatele o prověření a případné odstranění položek ze soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 55:

Položky byly vymazány.

Dotaz 56)

U **PS 15-01-11 „Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ) ve výhybně Spělov“** neodpovídá v soupisu prací množství u položek č. 11 a č. 12 „KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ“ dodávka/montáž 39,03 kmpár, množství zřejmému z tabulky kabelů a schéma kabelů 34,75 kmpár. Prosíme zadavatele o prověření.

Odpověď na dotaz č. 56:

Počet byl aktualizován.

Dotaz 57)

U **PS 15-01-11 „Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ) ve výhybně Spělov“** je v soupisu prací v položkách č. 23 a č. 24 celkem 41 ks kabelových závěrů. Prosíme zadavatele o vysvětlení důvodu/účelu využití těchto kabelových závěrů.

Odpověď na dotaz č. 57:

Počty kabelových závěrů byly aktualizovány. Jde o ukončení kabelů v technologickém domku nebo v stavědlové ústředně.

Dotaz 58)

U **PS 15-01-11 „Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ) ve výhybně Spělov“** je v TZ uvedeno: „Kabely budou ve stanici uloženy v pochozích žlabech, přes propustky budou uloženy v chráničkách uložených v tělese propustky s požadovaným krytím.“ a „Pochozí žlaby budou zakryty vrstvou šterku o síle minimálně 10 cm.“ V soupisu prací je položkou č. 16 „KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM“ dodáváno 940 m žlabu.

- A) Předpokládáme správně, že položkou č. 16 jsou myšleny uvedené pochozí žlaby?
- B) Prosíme zadavatele o bližší specifikaci žlabů, především požadovaný materiál žlabů.
- C) V dokumentaci je uvedený výkres č. 701 „UlozKabRezy.pdf“, ze kterého ale není patrný způsob uložení pochozích žlabů.

Prosíme zadavatele o prověření.

Odpověď na dotaz č. 58:

a) Ano

b) PD nestanovuje je nutné využít prvky povolené v rámci SŽ. Před instalací doporučujeme projednání se správcem zařízení.

c) Výkres č. 701 bude opraven v rámci AD.

Dotaz 59)

U **PS 16-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi výhybnou Spělov a ŽST Kostelec u Jihlavy“** jsou v soupisu prací v položkách č. 46 a č. 102 „SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV – DODÁVKA“ celkem 3 ks nově dodávaných snímačů počítačů náprav. Oproti tomu jsou v situačním schéma vyznačeny nové snímače PBSK1 až PBSK9 – celkem 9 ks. Prosíme zadavatele o prověření.

Odpověď na dotaz č. 59:

Počet je správný. V situačním schéma jsou snímače vyznačeny červeně, protože mění polohu a/nebo název. Ne všechny snímače jsou nové. Viz kabelové schéma.

Dotaz 60)

U **PS 16-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi výhybnou Spělov a ŽST Kostelec u Jihlavy“** pro **P6220** v soupisu prací postrádáme položky pro dodávku/montáž „NAPÁJECÍ SKŘÍŇ PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ“, pro dodávku/montáž „BATERIOVÁ SKŘÍŇ“ a pro dodávku/montáž „KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ PRO PŘEJEZDY“. Naopak položky č. 53 a č. 54 pro dodávku/montáž „SKŘÍŇ NAPÁJECÍ“ považujeme za nadbytečné. Prosíme zadavatele o prověření a případnou opravu v soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 60:

Položky byly doplněny.

Dotaz 61)

U **PS 16-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi výhybnou Spělov a ŽST Kostelec u Jihlavy“** jsou u **P6220** dle situačního schéma požadovány 2 ks výstražníku se závorou jedna skříň a 1 ks výstražníku bez závory jedna skříň. Oproti tomu je v soupisu prací v pol. č. 62 a č. 63 „VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ“ dodávka/montáž 1 ks a v pol. č. 64 a č. 65 „VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 2 SKŘÍŇE“ dodávka/montáž 1 ks. Prosíme zadavatele o prověření a případnou opravu v soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 61:

Položky byly aktualizovány.

Dotaz 62)

U **PS 16-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi výhybnou Spělov a ŽST Kostelec u Jihlavy“** je v TZ pro **P6219** uvedeno: „V okolí domku budou provedeny terénní úpravy - betonová dlažba a štěrk uložený na fólii bránící prorůstání vegetace přesahující půdorys domku minimálně 1 m. Přesah bude mít sklon pro odtok vody. Zpevněna bude také přístupová stezka k domku.“ V soupisu prací jsme pro tyto terénní úpravy v okolí domu nenalezli položky pro ocenění. Prosíme zadavatele o prověření.

Odpověď na dotaz č. 62:

Náklady na terénní úpravy budou zahrnuty do položek pro montáž reléového domku.

Dotaz 63)

U **PS 16-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi výhybnou Spělov a ŽST Kostelec u Jihlavy“** pro **P6221** v soupisu prací postrádáme položky pro dodávku/montáž „NAPÁJECÍ SKŘÍŇ PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ“, pro dodávku/montáž „BATERIOVÁ SKŘÍŇ“ a pro dodávku/montáž „KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ PRO PŘEJEZDY“. Naopak položky č. 80 a č. 81 pro dodávku/montáž „SKŘÍŇ NAPÁJECÍ“ považujeme za nadbytečné. Prosíme zadavatele o prověření a případnou opravu v soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 63:

Položky byly doplněny.

Dotaz 64)

U **PS 16-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi výhybnou Spělov a ŽST Kostelec u Jihlavy“** pro **P6223** v soupisu prací postrádáme položky pro dodávku/montáž „NAPÁJECÍ SKŘÍŇ PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ“, pro dodávku/montáž „BATERIOVÁ SKŘÍŇ“ a pro dodávku/montáž „KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ PRO PŘEJEZDY“. Naopak položky č. 109 a č. 110 pro dodávku/montáž „SKŘÍŇ NAPÁJECÍ“ považujeme za nadbytečné. Prosíme zadavatele o prověření a případnou opravu v soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 64:

Položky byly doplněny.

Dotaz 65)

U **PS 16-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi výhybnou Spělov a ŽST Kostelec u Jihlavy“** je v soupisu prací v položkách č. 22 a č. 23 celkem 20 ks kabelových závěrů. Prosíme zadavatele o vysvětlení důvodu/účelu využití těchto kabelových závěrů.

Odpověď na dotaz č. 65:

Počty kabelových závěrů byly aktualizovány. Jde o ukončení kabelů v technologickém domku nebo v stavědlové ústředně.

Dotaz 66)

U **PS 16-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi výhybnou Spělov a ŽST Kostelec u Jihlavy“** je v TZ uvedeno: „Součástí tohoto provozního souboru je kabelová trasa v celém mezistaničním úseku až do reléové místnosti v ŽST Kostelec u Jihlavy. Tato trasa je společná pro všechny zabezpečovací a sdělovací zařízení v této stavbě.“ Položky pro pokrytí zemních prací

v tomto PS se nám jeví jako nedostatečné, zejména pol. č. 5 „HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III - BEZ DOPRAVY“. Prosíme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 66:

Položky byly aktualizovány.

Dotaz 67)

U **PS 16-01-21 „Traťové zabezpečovací zařízení mezi výhybnou Spělov a ŽST Kostelec u Jihlavy“** je v TZ v tabulce „Hlavní kabelová trasa Horní Cerekev - Batelov - Spělov - Kostelec u.K., přechody přes mostní objekty“ uvedeno: „žlab na zábradlí/konstrukci nový, větší“. V soupisu prací jsme pro tyto žlaby na zábradlí nenalezli položky pro ocenění. Prosíme zadavatele o prověření a případné doplnění položek do soupisu prací, poskytnutí výkresů především z hlediska způsobu uchycení, specifikaci požadovaného materiálu a maximálních rozměrů těchto žlabů.

Odpověď na dotaz č. 67:

Položka byla doplněna.

Dotaz 68)

PS 13-01-11, SZZ v ŽST Batelov. V TZ se uvádí:

„...V dolní řadě budou umístěny monitory JOP (technologické výpisy + reliéf kolejiště) a monitor GTN, v horní řadě budou umístěny monitory ostatních aplikací.“

- a) Předpokládáme správně, že zadavatel požaduje zřízení technologie GTN?
 - b) V soupisu prací jsme nenalezli odpovídající položky, ani příslušný SW. Doplní zadavatel do soupisu prací položky pro graficko-technologickou nadstavbu vč. SW?
- Prosíme zadavatele o prověření.

Odpověď na dotaz č. 68:

a) Ano

b) Položky byly doplněny.

Dotaz 69)

PS 13-01-11, SZZ v ŽST Batelov. V soupisu prací se nachází položky:

60	75B6R1	1	BEZÚDRŽBOVÁ BATERIE 48 V/256 AH - DODÁVKA	KUS	2,000
61	75B6T7	1	BATERIE - MONTÁŽ	KUS	2,000

- a) Předpokládáme správně, že (i dle schématu dispozic) se jedná o baterie k napájecímu zdroji SZZ?
- b) Pokud ano, domníváme se, že baterie jsou již součástí pol. č. 98 (KOMPLETNÍ NAPÁJECÍ SYSTÉM PŘES 10 DO 50 KVA - DODÁVKA I MONTÁŽ) dle jejího popisu. Vypustí zadavatel uvedené pol. č. 60 a 61?
- c) Předpokládáme správně, že zadavatel požaduje standardní (olověné) baterie?

Prosíme zadavatele o prověření.

Odpověď na dotaz č. 69:

a) Ano

b) Položky byly vymazány.

c) PD nestanovuje je nutné využít prvky povolené v rámci SŽ. Před instalací doporučujeme projednání se správcem zařízení.

Dotaz 70)

PS 13-01-11, SZZ v ŽST Batelov. V soupisu prací se nachází položky:

58	75D131	1	BATERIOVÁ SKŘÍŇ - DODÁVKA	KUS	2,000
59	75D137	1	BATERIOVÁ SKŘÍŇ - MONTÁŽ	KUS	2,000

Domníváme se, že bude zapotřebí 3ks bateriových skříní. Prosíme zadavatele o opravu množství.

Odpověď na dotaz č. 70:

Položky byly aktualizovány.

Dotaz 71)

PS 13-01-11, SZZ v ŽST Batelov. Prosíme zadavatele o prověření, zda mají být všechna projektovaná nebo i upravovaná PZZ vybavena diagnostikou?

Odpověď na dotaz č. 71:

Ano, požadavek je uveden v TZ.

Dotaz 72)

PS 13-01-11, SZZ v ŽST Batelov. V soupisu prací se nachází položky:

87	75E137	1	PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	14,000
89	75E187	1	PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA PRO JEDNU VLAKOVOU CESTU	KUS	14,000

Dle dostupné závěrové tabulky se předpokládá celkem 16 vlakových cest v žst. Batelov. Prosíme zadavatele o opravu množství u uvedených položek.

Odpověď na dotaz č. 72:

Položky byly aktualizovány.

Dotaz 73)

PS 13-01-11, SZZ v ŽST Batelov. Domníváme se, že bude zapotřebí vybudování 1ks skříně volné vazby. V soupisu prací se nenacházejí odpovídající položky pro dodávku a montáž. Prosíme zadavatele o doplnění položek do soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 73:

Položky byly doplněny.

Dotaz 74)

PS 13-01-11, SZZ v ŽST Batelov. Domníváme se, že bude zapotřebí vybudování 1ks skříně DOZ (i dle schématu dispozic). V soupisu prací se nenacházejí odpovídající položky pro dodávku a montáž, ani příslušný SW. Prosíme zadavatele o doplnění položek do soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 74:

Položky byly doplněny.

Dotaz 75)

PS 15-01-11, SZZ ve výhybně Spělov. V soupisu prací se nachází položka:

61	75B537	1	SKŘÍŇ ELEKTRONICKÝCH VAZEB S PROVÁDĚCÍMI POČÍTAČI - MONTÁŽ	KUS	1,000
----	--------	---	--	-----	-------

K této položce postrádáme v soupisu prací položku pro dodávku. Prosíme zadavatele o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 75:

Položka byla doplněna.

Dotaz 76)

PS 15-01-11, SZZ ve výhybně Spělov. V soupisu prací se nachází položka:

95	R75G412	1	KOMPLETNÍ NAPÁJECÍ SYSTÉM DO 10 KVA - DODÁVKA I MONTÁŽ	KUS	1,000
----	---------	---	--	-----	-------

V TZ se na str. 12 uvádí:

„Ve zdroji bude instalován samostatný měnič 50Hz/30 kVA pro možnost napájení silnoproudého a sdělovacího zařízení (vývod U50N). Rovněž bude instalován vývod pro napájení rozváděče RZN pro DŘT 2,5kVA/2 hod//16-A/3f (vývod U50DE).“

Vzhledem k uvedeným požadavkům a potřebě dalších cca 3 kVA pro potřeby zab. zař. se domníváme, že je předmětná pol. č. 95 z hlediska požadovaného výkonu nedostačující. Prosíme zadavatele o prověření a případnou opravu/náhradu položky za položku s větším výkonem napájecího zdroje.

Odpověď na dotaz č. 76:

Položka byla aktualizována.

Dotaz 77)

PS 15-01-11, SZZ ve výhybně Spělov. V soupisu prací se nachází položky:

68	75B6R1	1	BEZÚDRŽBOVÁ BATERIE 48 V/256 AH - DODÁVKA	KUS	1,000
69	75B6T7	1	BATERIE - MONTÁŽ	KUS	1,000

- Předpokládáme správně, že (i dle schématu dispozic) se jedná o baterie k napájecímu zdroji SZZ?
- Pokud ano, domníváme se, že baterie jsou již součástí pol. č. 95 (KOMPLETNÍ NAPÁJECÍ SYSTÉM DO 10 KVA - DODÁVKA I MONTÁŽ) dle jejího popisu. Vypustí zadavatel případně uvedené pol. č. 68 a 69?
- Předpokládáme správně, že zadavatel požaduje standardní (olověné) baterie?

Prosíme zadavatele o prověření.

Odpověď na dotaz č. 77:

a) Ano

b) Položky byly vymazány.

c) PD nestanovuje je nutné využít prvky povolené v rámci SŽ. Před instalací doporučujeme projednání se správcem zařízení.

Dotaz 78)

SO 12-52-01:

Pol. 87427.1 POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM.....15,000 M

Kde je zakresleno potrubí, kam se napojuje, jaká tuhost, specifikace materiálu chybí – prosíme doložit.

Opravdu má položka obsahovat práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody? – těžké odhadnout.

Pol.93541.1 ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ 14,000 M

Prosíme bližší specifikaci žlabu, zatížení. Dále umístění, řez včetně podkladních vrstev.

Odpověď na dotaz č. 78:

- Položka byla upravena na správnou hodnotu a do půdorysu bylo svodné potrubí doplněno, včetně specifikace. Položka obsahuje práce spojené s obtoky.
- Poloha je patrná z výkresové dokumentace a třída zatížení je A15 dle ČSN EN 1433. Žlab je uložen do betonového lože min C12/15 tl. 100mm.

Dotaz 79)

SO 13-50-01:

Pol. 467314 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 ...2,700 M3

V předložené PD v tomto objektu není řez této konstrukce. Prosíme doložit.

Pouze text v technické zprávě : 3.4.1 Brod

Konstrukce brodu je navržena v tl. 500 mm (250 mm lomový kámen, 150 mm betonové lože, 100 mm štěrkopísek) a konečné betonové pražce v šířce 300 mm a tl. 500 mm. V místě přechodu brodu na stávající těleso potoka bude zbudován přechodový kamenný zához do 5 m.

Kde je v rozpočtu položka na zához?

Odpověď na dotaz č. 79:

Řez byl přidán do výkresu D_2_1_8_1-SO135001-2_003_VPR. Položka 46251 ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE byla doplněna do soupisu prací.

Dotaz 80)

SO 13-50-02:

Pol. 89712 VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 2,000 KUS

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže = nutno upřesnit
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- předepsané podkladní konstrukce – chybí řez

V předložené PD v tomto objektu není detail této požadované vpusti. Prosíme doložit včetně přesnější specifikace.

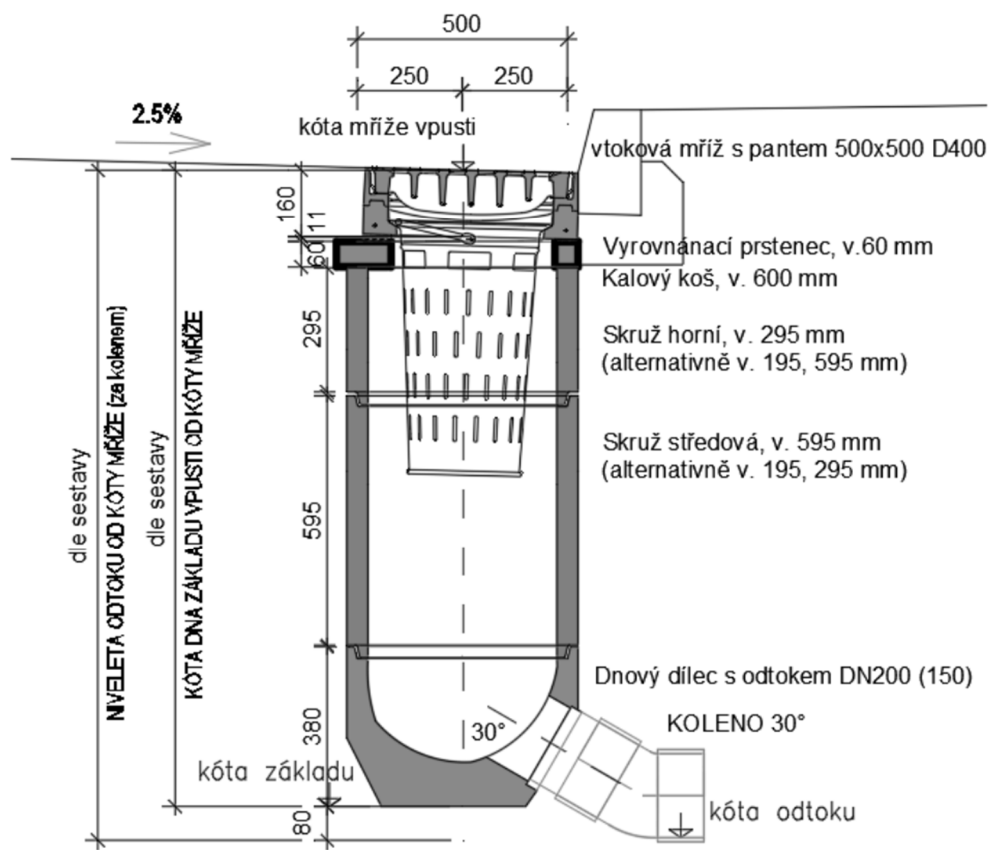
Pol. 93543 ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ23,000 M

V předložené PD v tomto objektu není detail tohoto žlabu. Prosíme doložit včetně přesnější specifikace.

Odpověď na dotaz č. 80:

- 1) Uliční vpusti budou betonové celoprefabrikované s koši na bahno pro mříž 500x500mm, s vtokovou mříží z tvárné litiny, tř. D400. Uliční vpusti budou sestaveny z prefabrikovaných dílců bez kónusu podle normy ČSN EN 1917. Prefabrikáty budou spojovány v souladu s požadavkem výrobce maltou (tmelem) s odolností na SVP XF4. Užití montážní pěny se nepřipouští. Uložení dnového dílce na lože ze zavlhlé betonové směsi. Výšku (sestavu dílů) vpusti je třeba přizpůsobit konkrétnímu místu použití.

TYPOVÁ SESTAVA ULIČNÍ VPUSTI



2) VTD jednotlivých dílů dodává dodavatel výrobků. V PD se nesmí uvádět jméno výrobce a nemůžeme doložit konkrétní výkres výrobků.

Obecná specifikace: Jako prvky liniového odvodnění jsou navrženy kompaktní odvodňovací žlaby uzavřeného profilu ve tvaru „V“ z polymerbetonu s integrovanými vtokovými otvory a s protiskluzovou úpravou povrchu a odnímatelnými mřížemi pouze pro vpusťové a čistící kusy. Vpusťové kusy budou opatřeny kalovým košem. Liniové odvodňovací prvky budou opatřeny integrovaným těsněním. V dostatečných vzdálenostech budou osazeny revizní díly a počet výpusťových kusů bude odpovídat kapacitě navrhovaného liniového prvku.

Dotaz 81)

SO 13-51-01:

Pol. 56330 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 115,560 M3

("544*1,10*0,15=89,760 [A] parkoviště

172*0,15=25,800 [B] chodník

Celkem: A+B=115,560 [C]")

Dle technické zprávy (str.9) je tl. ŠD 200 mm. Prosíme upřesnit, která tloušťka platí.

Pol. 87434 POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 69,100 M

Chybí specifikace požadovaného materiálu vč. tuhosti. Dále chybí detail uložení. Prosíme doložit.

PoI. 894846 ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM 1,000 KUS

Prosíme doložit výkres šachty (specifikace) včetně podkladních konstrukcí

PoI. R93754 MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA KUS 3,000 (Položka zahrnuje:

- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací, mimostavništní a vnitrostavništní dopravu, nezbytné zemní práce a základové konstrukce, předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)

Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku)

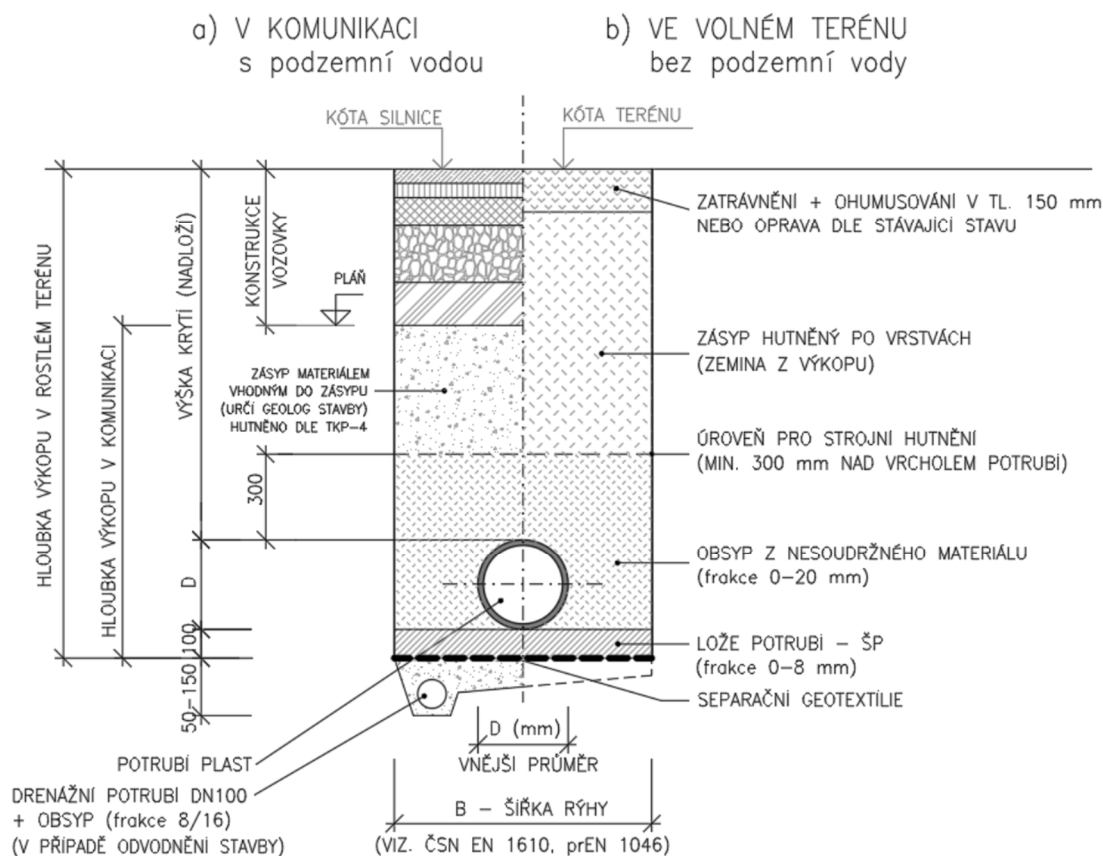
Prosíme doložit podklady – v tomto oddíle PD není výkres ani popis konstrukce.

Odpověď na dotaz č. 81:

1) Správná tloušťka štěrkodrti pro konstrukci parkoviště je 200 mm. V soupise prací byla položka opravena.

2) Potrubí odvodnění je navrženo z kanalizačních hrdlových trub z plastických hmot (plnostěnné, nebo se strukturovanou stěnou) světlosti DN 200. Materiálové provedení musí být v souladu s TP 83 k zajištění kvality staveb. Kruhová tuhost kanalizačního potrubí je požadována minimálně SN 12. Plastové trouby se strukturovanou stěnou podle ČSN EN 13476-3+A1 jmenovité světlosti $DN \leq 500$ mm musí mít tloušťku stěny vnitřní vrstvy minimálně 3 mm.

SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ PLAST DN200



3) Šachta musí být samonosná a vodotěsná, vstupy pro potrubí kompatibilní s použitým trubním materiálem. Odolnost šachty dle zatížení – v tomto případě v chodníku / nástupišti – tř. B125. Poklop doporučujeme řešit jako „plovoucí“. Uložení šachty na lože ze štěrkopísku (nebo dle požadavků výrobce).

4) Montáž a povrchová úprava budou provedeny ve shodě s směrnici SŽ ohledně moderního designu mobiliáře a vybavení žel. stanic a zastávek

Dotaz 82)

SO 13-52-01:

Kde je v rozpočtu podklad ze ŠD fr.0/32 tl. 200 mm (pro nástupištní prefabrikát a pro betonovou dlažbu?

Pol.582601.1 KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE 160,000 M2

Dle technické zprávy str.7 :

Pochozí vrstva je navržena z betonových dlaždic 200x200x60mm bez zkosených hran.

Konstrukce zpevněny plochy je z: Dlaždice 200x200x80 tl. 60 mm

Prosíme upřesnit tloušťku dlažby.

Pol.924700.1 NÁSTUPIŠTĚ ATYPICKÁ 15,000 M

Dle TZ str. 7: Prefabrikáty mají na rubové straně zabudovány úchyty pro manipulaci a pokládku. Jednotlivé bloky prefabrikátů dl. 2,0 m budou spojované pomocí šroubového spoje, tvořeného pásovinou žárově zinkovanou a šrouby s podložkami. Z důvodu zamezení nežádoucího vodorovného posunu či naklonění prefabrikátů nástupištní zídky, při provádění hutnění zasypu, bude provedeno ukotvení prefabrikátů podkladním betonem pomocí prutů betonářské výztuže délky cca 500-600 mm procházející přes podkladní beton do podloží v místě vytvořených 2ks otvorů v prefabrikátu. Otvory budou zalité zálivkou z cementové malty a vyplněné betonem

C 25/30.

Z důvodu kvalitnějšího ocenění této položky prosíme doložit přesnější výkres (řez konstrukce, půdorys, ...) včetně požadované výšky konstrukce.

Pol. 93541.1 ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ17,800 M

Prosíme bližší specifikaci žlabu vč. mříže – zatížení a umístění

Odpověď na dotaz č. 82:

Položka byla doplněna – pro fr. 0/32 tl. 200mm.

Tloušťka dlažby byla sjednocena a bude použita tl.60mm

VTD jednotlivých dílů dodává dodavatel výrobků. V PD se nesmí uvádět jméno výrobce a tudíž nemůžeme doložit konkrétní výkres výrobků. Je nutné využít prvky a sestavy povolené v rámci SŽ. Dále výška je patrná z výkresové dokumentace.

Položka byla upravena na správnou hodnotu. Poloha je patrná z výkresové dokumentace a třída zatížení je A15 dle ČSN EN 1433.

Dotaz 83)

SO 16-52-01:

Pol. 93541.1 ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ15 M

Prosíme bližší specifikaci žlabu vč. mříže – zatížení a umístění

Odpověď na dotaz č. 83:

Položka byla odstraněna.

Přílohy:

D.2.1.8 SO 13-52-01_1_01 TZ

D.2.1.8 SO 12-52-01_2_02_Půdorys

D.2.1.8.1 SO 13-50-01_2_003_VPR

Výkaz výměr - Rek_ZST_Rek_ZST_Batelov_Spelov_Zm03_240718

V Praze

Ing. Ondřej Göpfert ředitel odboru investičního
na základě Pověření č. 14-NM ze dne 13. 11. 2023
Správa železnic, státní organizace
(podepsáno elektronicky)