

## ***Položkové technické specifikace***

---

Tištěn je výběr z položkových technických specifikací. Úplné položkové technické specifikace jsou k dispozici v digitální verzi Soupisu prací ve formátu XLS. Položky, které nemají technickou specifikaci, jsou dostatečně popsány základním popisem (Název položky) nebo všeobecnými technickými specifikacemi, v případě položek z databáze ÚRS též příslušnými ceníky.

### **UPOZORNĚNÍ:**

Z důvodu nejednotného výkladu v užití položek tzv. "Třídníků" i v důsledku rozsáhlé technické specifikace může být konkrétní obsah jedné položky na různých objektech jedné stavby různý.

PS a SO zahrnuté do konkrétní profese se nemusí shodovat s objektovou skladbou, tištěny jsou dle převažující profese v daném PS nebo SO.

*Číslo stavby:*

**4207**

*Název stavby:*

**Rekonstrukce trati Liberec – Tanvald**

*Kód profese:*

**E.1.3**

*Název profese:*

**Železniční přejezdy**

*Seznam zahrnutých PS nebo SO:*

<b>SO 02-13-01</b>	<b>Liberec – Vesec u Liberce, přejezdy a přechody</b>
<b>SO 03-13-01</b>	<b>Vesec u Liberce, žel.přechod</b>
<b>SO 04-13-01</b>	<b>Vesec u Liberce – Jablonec nad Nisou, přechody a přejezdy</b>
<b>SO 05-13-01</b>	<b>Jablonec n. N., přechod na nástupiště</b>
<b>SO 06-13-01</b>	<b>Jablonec n. N.– Smržovka, žel.přechody a přejezdy</b>
<b>SO 07-13-01</b>	<b>Smržovka, přechod na nástupiště</b>
<b>SO 08-13-01</b>	<b>Smržovka – Tanvald, přechody a přejezdy</b>
<b>SO 09-13-01</b>	<b>Tanvald, přechod na nástupiště</b>

*Datum tisku:* 21.4.2013

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
17411 SŽDC10	<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</b></p> <p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>– hutnění i různé míry hutnění</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>– spouštění a nošení materiálu</li> <li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3
17461 SŽDC10	<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH</b></p> <p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>– hutnění i různé míry hutnění</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>– spouštění a nošení materiálu</li> <li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
17462 SŽDC10	<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH PLACENÝ</b> Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – 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.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3
18110 SŽDC10	<b>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</b> veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	M2
18216 SŽDC10	<b>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,75M</b> veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	M2
18231 SŽDC10	<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</b> veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M2
18242 SŽDC10	<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M2
027121 OTSKP2011	<b>PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ</b> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2
027123 OTSKP2011	<b>PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ</b> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2
45152 OTSKP2011	<b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
45152 SŽDC10	<b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b> – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomoc pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodka Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3
45157 OTSKP2011	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3
45252 SŽDC10	<b>PODKLAD A DROB. KONSTR Z KAMENIVA DRCENÉHO (4 - 8)</b> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro zásyp – zajištění a dovoz materiálu (kamenivo drcené), včetně vnitrostaveništní dopravy – vlastní provedení výplně za operami, včetně hutnění – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností Viz: TKP kap. 3, -ČSN 72 1510, ČSN 72 1511	M3
45734 SŽDC10	<b>VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)</b> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrstvy, případně potřebné bednění (montáž i demontáž) – zajištění a dovoz složek materiálu a namíchání, včetně vnitrostaveništní dopravy – provedení vrstvy z plastbetonu libovolným způsobem, včetně urovňování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnutí plastbetonu – případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností Definovat zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. – ČD SR 105/1 (S) Používání plastbetonu v traťovém hospodářství	M3
56334 OTSKP2011	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</b> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2
56342 OTSKP2011	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM</b> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2
56453 OTSKP2011	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z KALENÉHO ŠTĚRKU TL DO 150MM</b> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
57140 OTSKP2011	VSYPNÝ MAKADAM – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3
57462 OTSKP2011	OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2
76791 OTSKP2011	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO – položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2
76792 OTSKP2011	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM – položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2
76796 OTSKP2011	VRATA A VRÁTKA – položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2
91721 OTSKP2011	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M
91722 OTSKP2011	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M
97611 OTSKP2011	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ Z BETON DÍLCŮ – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	KUS
111204 SŽDC10	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM - Keře Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromádách.	M2
113126 SŽDC10	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z NESTMEL.KAMENIVA, ODVOZ DO 12KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3
113138 SŽDC10	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
113156 SŽDC10	<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 12KM</b> Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3
113158 SŽDC10	<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM</b> Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3
113166 SŽDC10	<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DÍLCŮ (PANELŮ), ODVOZ DO 12KM</b> Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3
113178 SŽDC10	<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK, ODVOZ DO 20KM</b> Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3
122216 SŽDC10	<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM</b> – 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 – zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – 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 – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
122718 SŽDC10	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 1-4 S ODVOZEM DO 20KM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3
122719 SŽDC10	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
123218 SŽDC10	<p><b>ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 3 ODVOZ DO 20KM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3
123219 SŽDC10	<p><b>ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3



## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
131216 SŽDC10	<p><b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3
131716 SŽDC10	<p><b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 12KM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3

# Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
131718 SŽDC10	<p><b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3
131719 SŽDC10	<p><b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3
272315 SŽDC10	<p><b>ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</li> <li>– kontrola připravenosti podloží a případně bednění</li> <li>– zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy</li> <li>– montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu</li> <li>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz:</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18.</li> <li>– ČSN EN 206-1</li> <li>– ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206</li> </ul>	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
348171 SŽDC10	<b>ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM (včetně záslepek)</b> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců – zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), materiálu na podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení a ukotvení zábradlí – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN EN ISO 12944, ČD S 5/4 , povoleno ČD	T
348173 OTSKP2011	<b>ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM</b> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců – zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), materiálu na podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení a ukotvení zábradlí – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN EN ISO 12944, ČD S 5/4 , povoleno ČD	KG
348173 SŽDC10	<b>ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM</b> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců – zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), materiálu na podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení a ukotvení zábradlí – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN EN ISO 12944, ČD S 5/4 , povoleno ČD	t
451313 SŽDC10	<b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)</b> – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odkružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabírající 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 Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3
452313 SŽDC10	<b>PODKLAD A DROB. KONSTR Z BETONU DO C12/15 (B15)</b> – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomoc pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
457115 SŽDC10	<b>VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY BETON DO C30/37 (B37)</b> – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomoc pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3
457312 SŽDC10	<b>VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY PROSTÝ BETON DO C12/15 (B15)</b> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrstvy, případně potřebné bednění (montáž i demontáž) – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – provedení vrstvy z betonu libovolným způsobem, včetně hutnění a urovnání – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností. Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky, Viz : TKP kap. 17, -ČSN EN 206-1 a ČSN P ENV 13670-1	M3
465921 SŽDC10	<b>DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO - hr. 0,06 m</b> – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M2
572211 OTSKP2011	<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2</b> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2
574133 OTSKP2011	<b>ASFALTOVÝ BETON TŘ.III TL. 40MM</b> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2
574143 OTSKP2011	<b>ASFALTOVÝ BETON TŘ.III TL. 50MM</b> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
582611 OTSKP2011	<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</b> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2
582612 OTSKP2011	<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</b> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2
582614 OTSKP2011	<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</b> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2
582615 OTSKP2011	<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM</b> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2
874331 SŽDC10	<b>POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 150MM PLNÉ ( DO RÝHY )</b> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody/Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.	M

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
897624 OTSKP2011	<b>VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM</b> – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	KUS
897626 OTSKP2011	<b>VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM</b> – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	KUS
897724 OTSKP2011	<b>ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM</b> – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.	KUS
897726 OTSKP2011	<b>ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM</b> – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.	KUS

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
899523 SŽDC10	<b>OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)</b> – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv 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 odsukřovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující 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 Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.	M3
915111 OTSKP2011	<b>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</b> – veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, – zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2
921210 SŽDC10	<b>ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY ŽIVIČNÉ LEHKÁ BEZ ÚPRAV</b> Zřízení přejezdové konstrukce s živičným povrchem. Zřízení žlábků podle pozice 0 na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objížděné trasy a zřízení živičného povrchu, který je řešen v třídniku pozemních komunikací. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	M
931311 SŽDC10	<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2</b> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola polohy spáry a připravenosti ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M
935111 SŽDC10	<b>ŽLABY A RIGOLY ZE ŠTĚRBINOVÝCH BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ. 400 MM A VÝŠ. 500 MM BEZ OBRUBY</b> – dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava – úprava podkladu – zřízení spojovací vrstvy – uložení dílců do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. – délka konstrukce se měří v "m" délky osy žlabu nebo rigolu Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.	M
935212 SŽDC10	<b>ŽLABY A RIGOLY Z BETON. TVÁRNIC ŠÍŘ. 600 MM DO BETONU TL. 100 MM</b> – dodání betonových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava – úprava podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – uložení betonových tvárnic do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. – délka konstrukce se měří v "m" délky osy žlabu nebo rigolu Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.	M

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
935254 SŽDC10	<b>DLAŽBY Z PŘÍKOP.TVÁRNIC TZZ4 NA CM.MALTU DO BET.LOŽE C12/15 TL. 0,10 M</b> – dodání příkopových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodání a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M
965603 SŽDC10	<b>DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 15 KM</b> Popis činností : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPoložka obsahuje : Rozebrání železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupiště na součásti, při monolitickém krytu poježděné části jeho rozrušení a odstranění, naložení a odvoz zdemontovaného materiálu na místo určené skládky, hrubé očištění zdemontovaných částí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži přejezdu nebo přechodu. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu zdemontovaného materiálu na určené místo. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objížděné trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje.	M
965604 SŽDC10	<b>DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM</b> Popis činností : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPoložka obsahuje : Rozebrání železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupiště na součásti, při monolitickém krytu poježděné části jeho rozrušení a odstranění, naložení a odvoz zdemontovaného materiálu na místo určené skládky, hrubé očištění zdemontovaných částí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži přejezdu nebo přechodu. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu zdemontovaného materiálu na určené místo. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objížděné trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje.	M
965605 SŽDC10	<b>DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 35 KM</b> Popis činností : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPoložka obsahuje : Rozebrání železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupiště na součásti, při monolitickém krytu poježděné části jeho rozrušení a odstranění, naložení a odvoz zdemontovaného materiálu na místo určené skládky, hrubé očištění zdemontovaných částí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži přejezdu nebo přechodu. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu zdemontovaného materiálu na určené místo. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objížděné trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje.	M
966842 OTSKP2011	<b>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA</b> – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M
02710R-via-7 R-via	<b>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY</b> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními včetně dočasného dopravního značení	soub.
113128R-VIA-14 R-via	<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z NESTMEL.KAMENIVA, ODVOZ DO 30KM</b> Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3
11317R SŽDC10	<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK - zpětné využití</b> Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3



## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
113438R-VIA-8 <i>R-via</i>	ODSTRAN. KRYTŮ ZPEVN. PLOCH S ASFALT. POJIVEM VČET. PODKLADŮ, ODVOZ DO 30KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3
113478R-VIA-13 <i>R-via</i>	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 30KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3
113534R-VIA-12 <i>R-via</i>	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 30KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M
113534R-VIA-37 <i>R-via</i>	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 30KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M
17160R <i>R</i>	PŘÍSYP Z KAMENNÉ DRTI 4-16 mm Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – 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.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3
272323R <i>R</i>	ZÁKLADY Z BETONU DO C20/25 - se strac bedněním plast trubka – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál/Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3
45152R <i>R</i>	PODKLAD Z DRCENÉHO KAMENE FR. 2/4 MM, TL. 30 MM – dodání materiálu požadované frakce a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení	M3
45152R1 <i>R</i>	PODKLAD ZE ŠTERKODRTĚ FR. 4/8 MM, TL. 30 MM – dodání materiálu požadované frakce a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
45152R3 R	<p>PODKLAD ZE ŠTERKODRTĚ FR. 4/8 MM, TL. 40 MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>– očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>– zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</li> </ul>	M3
45152R4 R	<p>PODKLAD ZE ŠTERKODRTĚ FR. 0/32 MM, TL. 150 MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání materiálu požadované frakce a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení</li> </ul>	M3
45152R5 R	<p>PODKLAD ZE ŠTERKODRTĚ FR. 0/16 MM, TL. 150 MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání materiálu požadované frakce a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení</li> </ul>	M3
45152R6 R	<p>PODKLAD ZE ŠTERKODRTĚ FR. 0/32 MM, TL. 200 MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání materiálu požadované frakce a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení</li> </ul>	M3
45152R7 R	<p>PODKLAD ZE ŠTERKODRTĚ FR. 16/22 MM, TL. 100 MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání materiálu požadované frakce a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení</li> </ul>	M3
457110R-via-103 R-via	<p>BETONOVÝ ZÁKLAD V PLASTOVÉ TRUBCE Ø 0,300M, HLOUBKA 0,8M, ZALITÍ PLASTBET.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy včetně zalití plastbetonem a včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>– očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>– zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</li> </ul>	KS
457110R-via-29 R-via	<p>BETONOVÝ ZÁKLAD V PLASTOVÉ TRUBCE Ø 0,300m, hloubka 0,8m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>– očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>– zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</li> </ul>	KS

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
45732R R	<b>VYROVNÁVACÍ A PODKLADNÍ VRSTVY V PŘEJEZDU</b> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrstvy, případně potřebné bednění (montáž i demontáž) – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – provedení vrstvy z železobetonu libovolným způsobem, včetně hutnění a urovnání – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – výtuž. Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky, Viz : TKP kap. 17, -ČSN EN 206-1 a ČSN P ENV 13670-1	M3
465512R-via-99 SŽDC10	<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU</b> – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3
465921R R	<b>DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO - výzisk</b> – úprava stávající zámky dlažby, rozebratí dle potřeby, úprava do požad sklonu a tvaru	M2
465921R1 R	<b>DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO - varovní pás s výstupky š. 400 mm - hr. 0,06 m</b> – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M2
465921R2 R	<b>DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO - signální pás s výstupky š. 800 mm - hr. 0,06 m</b> – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M2
87434R R	<b>POTRUBÍ Z TRUB PVC DN DO 200MM - bednění pro zábradlí</b> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.),podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodyViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.	M

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
87445R R	<b>POTRUBÍ Z TRUB PVC DN 300MM</b> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.	M
916512R R	<b>NALEPOVACÍ PÁS (napr. methacrylat. přiskyřice) VODÍČÍ LINIE S FUNKCÍ VAROVN. PÁSU š. 0,4 m NA STÁVAJÍCÍ NÁSTUPIŠTNÍ KONZOLOVÉ DESKY K145, MONTÁŽ S PŘESUNEM</b> – montáž s příslušenstvím, jeho přemístění a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	M
916512R1 R	<b>OPTICKÉ ZNAČENÍ VODÍČÍ LINIE S FUNKCÍ VAR. PÁSU - NÁTĚR š. 0,15 m RAL 6200 BARVA ŽLUTÁ</b> – zhotovení s příslušenstvím, jeho přemístění a jeho provedení na místě určeném projektem	M
91721R R	<b>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - cestní obrubník v bet. I.úžku C 16/20, tl. 100 mm</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M
91721R2 R	<b>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - obrubník 150x150x1000 v bet. I.úžku tl. 100 mm</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M
91721R3 R	<b>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - obrubník 100x250x1000 v bet. I.úžku tl. 100 mm</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M
91721R4 R	<b>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - obrubník 50x250x1000 v bet. I.úžku tl. 100 mm</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M
921141R-VIA-101 R-via	<b>ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC BET.B91, R.600 MM, STRAIL SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU</b> Zřízení montované přejezdové konstrukce. Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objížděné trasy. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků (mimo vnitřních panelů) a částí daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu, dle odpovídajících vzorových listů a TKP.	M
921141R-VIA-2 R-via	<b>ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC BET.B91, R.600 MM, STRAIL SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU</b> Zřízení montované přejezdové konstrukce. Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objížděné trasy. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP.	M

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
921151R  R	<b>ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY CELOPRYŽOVÉ PEDE STRAIL NA SVRŠEK S49SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU,</b> včetně základu pod zídku a ochran. klinu  Zřízení montované přejezdové konstrukce.Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objížděné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	M
921151R-VIA-3  R-via	<b>ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 BET., PEDESTRAIL SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU</b>  Zřízení montované přejezdové konstrukce.Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objížděné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	M
92120R-VIA-102  R-via	<b>ÚROVŇ. DRÁŽNÍ PŘEJEZDY Z POLYMERBETON DÍLCŮ, S49,PRAŽCE Y</b>  Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů(mimo vnitřních panelů), nutných pro zřízení přejezdu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.(Konstrukce BODAN včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP)	M2
92120R-VIA-4  R-via	<b>ÚROVŇOVÉ DRÁŽNÍ PŘECHODY Z BETON DÍLCŮ</b>  Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení přechodu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu. (ŽB panely vnitřní a vnější)	M2
92120R-VIA-5  R-via	<b>ÚROVŇ. DRÁŽNÍ PŘEJEZDY Z POLYMERBETON DÍLCŮ, S49,PRAŽCE Y</b>  Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení přejezdu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.(Konstrukce BODAN včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP)	M2
92940R2  R	<b>VÝSTROJ DRÁHY - Info. tabule a nápisy - ZÁKAZ VSTUPU</b>  - dodávka a montáž materiálu	KUS
92941R  R	<b>VÝSTROJ DRÁHY - Návěst - KONEC NÁSTUPIŠTĚ</b>  - dodávka a montáž materiálu	KUS
935111R-VIA-100  SŽDC10	<b>ŽLABY A RIGOLY ZE ŠTĚRBINOVÝCH BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ. 210 MM A VÝŠ. 260 MM BEZ OBRUBY</b>  - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava - úprava podkladu - zřízení spojovací vrstvy - uložení dílců do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. - délka konstrukce se měří v \"m\" délky osy žlabu nebo rigoluViz : - Předpis S4 Železniční spodek - Vzorové listy železničního spodku - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.	M
935151R  R	<b>ODVODŇOVACÍ ŽLAB S POKLOPEM</b>  - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava - úprava podkladu - zřízení spojovací vrstvy - uložení dílců do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. - délka konstrukce se měří v \"m\" délky osy žlabu nebo rigoluViz : - Předpis S4 Železniční spodek - Vzorové listy železničního spodku - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.	M
965833R1  R	<b>DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠT. TVÁRNICE TISCHER + PODLOŽKY ODVOZ SUTI DO 15 KM</b>  - demontáž, odvoz sutě, uložení a poplatek za akládku	KUS
965833R2  R	<b>DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠT. DESKY K 145 ODVOZ SUTI DO 15 KM</b>  - demontáž, odvoz sutě, uložení a poplatek za akládku	KUS

## ***Položkové technické specifikace***

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
966158R-VIA-9 <i>R-via</i>	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 30KM příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3
966168R-VIA-11 <i>R-via</i>	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 30KM příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3