

Příloha č. 2 c)

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

Dačice ON – tlaková kanalizace, WC pro invalidy, tepelné čerpadlo, zateplení

Datum vydání: 19. 6. 2023

Dačice ON – tlaková kanalizace, WC pro invalidy, tepelné čerpadlo, zateplení

Příloha č. 2 c)

Zvláštní technické podmínky - Zhotovení stavby

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	3
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	4
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	4
1.2 Umístění stavby	4
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	4
2.1 Projektová dokumentace	4
2.2 Související dokumentace	4
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI	4
4. POŽADAVKY NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ PROVEDENÍ DÍLA	5
4.1 Všeobecně.....	5
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele	5
4.3 Doklady předkládané zhotovitelem	5
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	5
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby	6
4.6 Životní prostředí	6
4.7 Publicita stavby.....	7
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	7
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	7
7. PŘÍLOHY.....	7

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný ve VTP. V seznamu se neuvádějí legislativní zkratky, zkratky a značky obecně známé, zavedené právními předpisy, uvedené v obrázcích, příkladech nebo tabulkách.

ON Osobní nádraží

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

- 1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby „Dačice ON – tlaková kanalizace, WC pro invalidy, tepelné čerpadlo, zateplení“, jejímž cílem je zajištění legislativních požadavků kladených na budovy z hlediska tepelně technických vlastností snížením energetické náročnosti objektu, zavedení ekologického zdroje vytápění a zvýšení standardu užívání pro OOSPO.
- 1.1.2 Oproti rozsahu stavby uvedenému v projektové dokumentaci **není v této zakázce zadávána část D.2.1.g „Vnější kanalizace“**, v rámci které měla být provedena přečerpávací šachta s čerpací technologií pro tlakovou kanalizaci zajišťující odvod odpadních vod do městské kanalizace. Na základě výše uvedeného není část stavby D.2.1.g obsažena v Soupisu prací.
- 1.1.3 Rozsah Díla „Dačice ON – tlaková kanalizace, WC pro invalidy, tepelné čerpadlo, zateplení“ je:
- zhotovení stavby dle zadávací dokumentace,
 - vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetické části.

1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Stavba bude probíhat v žst. Dačice, na trati 1862 D1 Kostelec u Jihlavy – Slavonice, na budově osobního nádraží, p.č. 1428 a přiléhajících pozemcích p.č. 2843/1, 2798, 1432/1, vše v k.ú. Dačice.

Údaje o stavbě

Označení (S-kód)	S-621900254
Kraj	Jihočeský
Okres	Jindřichův Hradec
Katastrální území	Dačice
Správce	OŘ Brno

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

- 2.1.1 Projektová dokumentace „Dačice ON – tlaková kanalizace, WC pro invalidy, tepelné čerpadlo, zateplení“, zpracovatel TAPA projekt s.r.o., se sídlem Waldhauserova 948, Havlíčkův Brod, IČO: 259 29 313, datum 11/2021.

Zhotovitel po uzavření SOD obdrží elektronickou podobu Projektové dokumentace v otevřené formě.

2.2 Související dokumentace

- 2.2.1 Schvalovací protokol projektu SŽ čj.: 24257/2023-SŽ-GŘ-O6 ze dne 11. 4. 2023
- 2.2.2 Společné povolení čj.: DUCR-39660/20/Wm ze dne 16. 7. 2020

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

- 3.1.1 Zhotovení stavby musí být provedeno v koordinaci s připravovanými, případně aktuálně realizovanými akcemi a to i dalších investorů, které přímo s předmětnou akcí souvisí nebo ji mohou ovlivnit. Součástí plnění Díla je i zajištění koordinace při realizaci prací, poskytování a rozsahu výluk, přidělení prostorů pro staveniště v jednotlivých žst. apod.
- 3.1.2 Stavba navazuje na již realizovanou akci „Dačice ON – oprava“, která byla dokončena v listopadu 2021. Stavby „Dačice ON – oprava“ a „Dačice ON – tlaková kanalizace, WC pro invalidy, tepelné čerpadlo, zateplení“ jsou povoleny jedním společným povolením čj.

DUCR-39660/20/Wm ze dne 16. 7. 2020. Na dílo provedené stavbou „Dačice ON – oprava“ byl zaveden Drážním úřadem zkušební provoz. Po realizaci stavby „Dačice ON – tlaková kanalizace, WC pro invalidy, tepelné čerpadlo, zateplení“ bude provedena kolaudace zahrnující obě stavby.

4. POŽADAVKY NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

4.1.1 Odstavec 7.3.2 a 7.3.3 ve VTP/R/16/22 se ruší a nahrazuje se následujícími odstavci:

„7.3.2 Zhotovitel vždy předloží Objednateli před převzetím části Díla nebo Díla jako podklad ke kolaudačnímu souhlasu nebo kolaudačnímu rozhodnutí doklady o nakládání s odpady. Součástí těchto dokladů budou zejména evidence o druzích a množství odpadů, evidence o množství a druzích recyklovaných stavebních a demoličních odpadů, odpadů předaných k recyklaci na recyklační závod, evidence o množství a druzích výzisku, včetně evidence o jejich uskladnění, využití nebo odstranění, a to včetně provozovatelů zařízení určeného pro nakládání s odpady, jimž byly odpady předány.

7.3.3 Zhotovitel zpracuje **Závěrečnou zprávu odpadového hospodářství stavby** podle závazné osnovy uvedené v Příloze B.1 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady, čj. 36061/2022-SŽ-GŘ-O15 ze dne 1. 6. 2022 (dále jen „SŽ SM096“), včetně **Výkazu o předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady** dle Přílohy B.2 směrnice SŽ SM096.“

4.1.2 Třetí odrážka odst. (6) v Kapitole 1 TKP se ruší a nahrazuje se následujícím textem:

„• kompletní dokumentace Stavby ve struktuře TreeInfo, resp. InvestDokument, v otevřené a uzavřené formě,“

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

4.2.1 Zhotovitel požádá jmenovaného ÚOZI Objednatele o zajištění aktuálních podkladů a postupu vyplývajících z požadavků uvedených v příslušných VTP a těchto ZTP pro provedení díla nejpozději do termínu předání Staveniště.

4.2.2 Zhotovitel zahájí vyhotovení podkladů pro majetkoprávní vypořádání stavby na základě zaměření skutečného provedení jednotlivých PS/SO bezodkladně po jejich dokončení, nejpozději do 3 měsíců od jejich dokončení.

4.3 Doklady předkládané zhotovitelem

4.3.1 Pokud již Zhotovitel nepředložil dále uvedené doklady při uzavření SOD, předloží před zahájením prací na objektech, jejichž součástí jsou „Určená technická zařízení“ ve smyslu vyhlášky MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění, doklad o tom, že má pověření nebo má zajištěnou spolupráci s právnickou osobou, která má pověření podle ustanovení § 47 odst. 4 zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, v platném znění pro všechny druhy „Určených technických zařízení“, dotčených výstavbou. Z tohoto dokladu musí být zřejmé, že se vztahuje k plnění předmětné zakázky a bez jeho předložení těchto dokladů nebude možné zahájit práce na výše uvedených objektech.

4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

4.4.1 Zhotovitel předloží plán vzorkování, který bude zároveň součástí harmonogramu výstavby. Předkládání vzorků bude zpracováno do časového harmonogramu výstavby s časovou rezervou pro možné zamítnutí vzorku. Vzorkování materiálů bude probíhat v dostatečném časovém předstihu před objednáním a vlastní montáží.

4.4.2 Rozsah vzorkování je určen přílohou těchto ZTP. Vzorkovány budou všechny viditelné prvky konstrukcí, materiály a povrchové úpravy stavebních konstrukcí. Všechny použité

materiály budou Správcem stavby schváleny a vzorky budou Zhotovitelem vedeny v seznamu vzorků (vzorkovací kniha), kde každý vzorek bude mít prostor pro vyjádření Správce stavby a jím pověřených osob.

- 4.4.3 Všechny materiály a výrobky, které se v jednom uceleném prostoru nacházejí, budou vzorkovány v ucelených souvisejících souborech. Schválené vzorky budou zůstat na stavbě pro potřeby dalšího vzorkování.

4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.5.1 DSPS bude zpracována dle přílohy P9 směrnice SŽ SM011.
- 4.5.2 Zhotovitel musí zajistit aktualizaci nebo vydání nového průkazu způsobilosti UTZ.
- 4.5.3 Předání DSPS dle oddílu 1.11.5 Kapitoly 1 TKP proběhne na médiu: USB flash disk.

4.6 Životní prostředí

4.6.1 Nakládání s odpady

- 4.6.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit převzorkování výkopových zemin ze stavby a dalších druhotných materiálů, stavebních a demoličních odpadů, kde je v rámci jejich kategorizace vzorkování vyžadováno. Na základě zjištěných hodnot z provedeného vzorkování Zhotovitel zabezpečí maximální využití těžených materiálů výkopových zemin v rámci provádění stavební činnosti (viz směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady). Vzorkování bude probíhat dle Metodického návodu Správy železnic k problematice vzorkování stavebních a demoličních odpadů v rámci přípravy a realizace staveb, který je přílohou B.3 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady.

- 4.6.1.2 **Nad rámec Projektové dokumentace bude Zhotovitel stavební a demoliční odpad (skupina katalogu odpadů č. 17) v co největší možné míře recyklovat.** Vytěžená zemina se recykluje, ale nespadá do procesu výpočtu pro recyklaci stavebního a demoličního odpadu. V rámci Odpadového hospodářství je v Projektové dokumentaci pro daný odpad většinou navržen způsob likvidace odvoz na skládku. **Zhotovitel bude se stavebním a demoličním odpadem (s katalogovými čísly odpadů: 17 01 01 Beton; 17 01 02 Cihly; 17 01 03 Tašky a keramické výrobky; 17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06; 17 02 01 Dřevo; 17 02 02 Sklo; 17 02 03 Plasty; 17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01; 17 04 Kovy (včetně jejich slitin; 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03; 17 05 08 Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07; 17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03; 17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01; 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03) nakládat jako s odpadem vhodným k dalšímu zpracování, resp. k recyklaci.** Tento **stavební a demoliční odpad, považovaný za vhodný k recyklaci nebude odvážen na skládky odpadu**, nýbrž v případě kdy nedojde k jeho přípravě k opětovnému použití a jeho následného využití Zhotovitelem, bude předáván k dalšímu zpracování na nejbližší k tomu určená recyklační místa/centra. Rozhodnutí o zřízení místní recykl. zákl. nebo o odvozu na recykl. místa/centra bude vždy provedeno na základě ekonomické efektivity a bude odsouhlaseno Objednatelem. Přehled recyklačních center v rámci České republiky je uveden např. na webových stránkách <https://www.betonserver.cz/skladky-suti-recyklace/recyklacni-centra>. Do Závěrečné zprávy o nakládání s odpady je Zhotovitel povinen nad rámec Projektové dokumentace doplnit přehlednou tabulku nejen likvidovaných odpadů, ale i odpadů předaných k recyklaci, popřípadě k přípravě pro opětovné použití.

- 4.6.1.3 Zhotovitel stavby si zajistí rozsah skládek, resp. recyklačních míst/center sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.

4.7 Publicita stavby

- 4.7.1 Zhotovitel zajistí ihned po předání staveniště výrobu a instalaci informačních materiálů, jejichž obsahem bude informace pro cestující veřejnost o realizované stavbě, na místě dočasného zařízení staveniště (např. lešení, oplocení apod.) dle možností umístění. Veškeré grafické zpracování bude provedeno dle pokynů Objednatele. Grafické návrhy, použitý materiál, umístění musí odsouhlasit vždy Objednatel.
- 4.7.2 Veškerá zpracování prezenčních a propagačních materiálů pro stavbu bude v souladu s jednotným vizuálním stylem organizace dle Grafického manuálu jednotného vizuálního stylu SŽ (viz <https://www.spravazeleznic.cz/kontakty/sprava-webu-a-logomanual>) a Manuálu jednotného vizuálního stylu označení a prezentace staveb (viz <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/vizualni-styl-prezentace-staveb>).
- 4.7.2.1 Informační materiály budou instalovány ihned po předání staveniště a po celou dobu realizace stavby budou Zhotovitelem udržovány v bezvadném stavu. V případě jejich poškození, nebo výrazném znečištění, budou nahrazeny novými identickými materiály.
- 4.7.2.2 Umístění materiálů s logem Zhotovitele bude možné pouze po konzultaci a po odsouhlasení Objednatelem.

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1 Vzhledem k provádění díla za běžného provozu a užívání budovy (pracoviště SŽ, byty, nocležny) je nutné při zpracování harmonogramu **zohlednit termín topné sezóny**, aby nedošlo k odstavení topného systému během tohoto období.

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 6.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s dokumenty a vnitřními předpisy Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.
- 6.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“ (<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/vnitri-predpisy-spravy-zeleznic/dokumenty-a-predpisy>) a **<https://typdok.tudc.cz/> v sekci „archiv TD“**.

Pokud je dokument nebo vnitřní předpis veřejně dostupný je umožněno jeho stažení. Ostatní dokumenty a vnitřní předpisy jsou poskytovány v souladu s právními předpisy na základě podané žádosti na níže uvedených kontaktech:

**Správa železnic, státní organizace
Centrum telematiky a diagnostiky
Odbor servisních služeb, OHČ**

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: typdok@spravazeleznic.cz

kontaktní osoba: paní Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782
Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

7. PŘÍLOHY

- 7.1.1 Vzorkování staveb Správy železnic, státní organizace

Přehled a specifikace obvyklých vzorkovaných materiálů, prvků a výrobků

Tento výpis může být v průběhu přípravy i realizace doplněn dle individuálních nároků dané stavební akce.

Místo určení	Č.	Materiál, prvek	Popis vzorku
Nášlapné vrstvy podlah a schodišť v interiéru a exteriéru	1.	Dlažba + sokl + spárovací hmota (kámen, keramika, beton)	Jedna dlaždice, jedna soklová dlaždice, vzorník spárovacích hmot
	2.	PVC, linoleum, marmoleum, koberce + spoje; rohové, přechodové a ukončovací lišty	Vzorek velikosti min. 30 x 20 cm
	3.	Lité podlahy, terazzo, stěrky + dilatační, přechodové a ukončovací lišty + sokl	Vzorek min. průměru 20 cm nebo adekvátní plochy
	4.	Odtokové mřížky (kanálky)	Jeden výrobek
	5.	Poklopy	Výřez rámu a rohože
	6.	Čistící rohože	Vzorek profilu (výřez) délky min. 10 cm
	7.	Přechodové lišty, prahy	Vzorek ve velikosti min. 50 x 50 cm
Stěny, stropy a podhledy v interiéru a v podchodu	1.	Omítky, stěrky (struktura)	Vzorky velikosti min. 50 x 50 cm na stěnu (v případě odlišné barvy stropu musí být vzorek proveden také na strop nebo podhled)
	2.	Interiérové barvy	Jedna obkladačka + vzorník spárovacích hmot nebo výřez viditelné části konstrukce nesoucí obklad
	3.	Obklady (kámen, keramika, sklo) + spárovací hmota nebo konstrukce nesoucí obklad	Výřez velikosti min. 20 x 30 cm + barevnost
	4.	Obkladové desky konstrukcí, kryty	Vzorek velikosti min. 15 cm
	5.	Rohové a ukončovací lišty (k obkladu, k omítce)	- výřez materiálu/desky min. 20 x 30 cm nebo celá kazeta - výřez profilu nosné konstrukce, pokud je viditelná - detaily zakončení a návazností - barevnost
	6.	Podhledy	Výřez velikosti min. 30 cm nebo celý díl
	7.	Kabelovod (kabelová lišta/kanál/žlab)	Výrobek + vzorník povrchových úprav, barevnost / Produktový list + vzorník povrchových úprav, barevnost
	8.	Větrací a jiné mřížky včetně rámu	
		Revizní dvířka včetně rámu	

Exteriér	1.	Omítky a stěrky (struktura)	Na fasádu ve vel. 50 x 50 cm, v případě zateplovacího systému na desku min. velikosti 50 x 50 cm.
	2.	Fasádní barvy	Vzorky provedené na fasádě ve velikosti min. 50 x 50 cm, na neosluněné straně, na méně exponovaném místě. Vzorky na ozdobné prvky fasády, např. římsy, v délce min. 50 cm na finálně připravený podklad. Vzorky na plochách a ozdobných prvcích fasády (např. římsy) k sobě přiléhají.
	3.	Obklady a obkladové desky konstrukcí, kryty a jiné materiály na fasádě	Jedna obkladačka + vzorník spárovacích hmot nebo výřez viditelné části konstrukce nesoucí obklad. Zároveň budou určeny detaily rohů, zakončení, přechody na jiný materiál, apod.
	4.	Obvodové pláště	Viditelné nosné prvky, kotvící materiál, výplně
	5.	Dekorační prvky fasády (římsy, šambrány, lizény, pilastry, aj.)	Prvky z polystyrenu nebo sádrové prvky budou vzorkovány výřezem výrobku délky min. 30 cm dle individuální potřeby
	6.	Stříšky, markýzy	dílenská dokumentace + vzorek materiálu + povrchová úprava + kotvící materiál
	7.	Ostatní prvky fasády (klempířské prvky, hromosvody, opatření proti ptactvu, kotvící materiál, chráničky)	Produktový list nebo výrobek + barevnost
	8.	Informační a orientační systém včetně nosných a kotvícího prvků	Výrobní výkres / Produktový list nebo odkaz z katalogu
Střecha	1.	Střešní krytina	Šablony, pálené a betonové krytiny – jedna fyzická šablona nebo taška Velkoformátové plechové krytiny – vzorník povrchů Povlakové krytiny - vzorník
	2.	Okapy, svody, kotlíky a geigery	Produktový list/odkaz z katalogu – vzorník v odstínech RAL
	3.	Klempířské výrobky	Vzorek materiálu a barevnost
	4.	Střešní prvky	Produktový list/odkaz z katalogu – vzorník v odstínech RAL // fyzický výrobek (dle požadavku zástupce investora)
Okenní a dveřní výplně	1.	Okenní a dveřní rám, křídlo s výplní, včetně okapnic	Produktový list nebo výřez profilu, vzorník barevnosti v odstínech RAL nebo vzorník dekorů // Celý výrobek u významných a památkových budov Výřez okapničky v délce min. 10 cm. U plastových okenních a dveřních výplní bude předložen výřez okenního rámu a křídla v základní barvě nebo jedné z uvažovaných barev, k dalším barvám bude dodán vzorník barev a struktur povrchových úprav. U památkových objektů se vzorkuje celý výrobek (např. kompletní okno). U dřevěných okenních a dveřních výplní bude předveden výřez profilu rámu a křídla v jedné z uvažovaných barev. Ostatní uvažované barvy budou předvedeny ze vzorníku RAL. U kovových okenních a dveřních výplní bude předveden výřez profilu rámu a křídla v základní nebo jedné z uvažovaných barev. Ostatní uvažované barvy budou předvedeny ze vzorníku RAL.
	2.	Sklo, které není čiré nebo bezbarvé	Výřez tabule skla o rozměru min. 20 x 20 cm

Vybavení hygienických zařízení	3.	Závěsy, otvírače, kliky a koule včetně štítku nebo rozety, samozavírače	Produktový list/odkaz z katalogu + vzorník povrchových úprav // Celý výrobek ve vybrané povrchové úpravě + vzorník povrchových úprav
	4.	Žaluzie, rolety a jiné stínící prvky	Produktový list/odkaz z katalogu + vzorník lamel // Celý výrobek včetně ovládacích prvků
	1.	Umyvadla a sifony	Odkaz z katalogu/produktový list // Fyzický výrobek u významných a památkově chráněných staveb (tvarová varianta, vzorky povrchových úprav)
	2.	Záchodové mísy a prkénka	
	3.	Splachovací tlačítka	
	4.	Vodovodní baterie do veřejných prostor	
	5.	Zásobníky toaletního papíru, papírových ručníků, hygienických sáčků	
	6.	Dávkovače mýdla a dezinfekce	
	7.	Odpadkové koše	
	8.	Rohové ventily, armatury	
	9.	Háčky na oděvy	
	11.	Umyvadlové desky	Výřez umyvadlové desky o rozměru min. 20 x 30 cm, výřez lišty min. délky 20 cm
	12.	Skříňky pod umyvadlové desky	Výřez desky dvířek a korpusu s hranou o rozměru min. 20 x 30 cm, Závěs (je-li viditelný), zámek, úchytka - odkaz z katalogu/produktový list // fyzický kus u významných a památkově chráněných staveb
	13.	Zrcadla	Je-li zrcadlo v rámu: odkaz z katalogu/produktový list // celý výrobek nebo výřez rámu u významných a památkově chráněných staveb
	14.	Sanitární příčky, kliky včetně zavírače, závěsy, konstrukční prvky	Výřez příčky o rozměru min. 20 x 30cm s hranou Kování a konstrukční prvky: odkaz z katalogu nebo produktový list + vzorník povrchových úprav / Fyzicky vyvzorkovat u významných a památkově chráněných staveb.
	15.	Pisoárové příčky	Celý výrobek nebo výřez s hranou o rozměru min. 20 x 30 cm, včetně kotvicích prvků
	16.	Přebalovací pult	Odkaz z katalogu/produktový list
	17.	Bojlery, průtokové ohřivače	Odkaz z katalogu/produktový list - pouze jsou-li viditelné ve veřejně přístupném prostoru.
	18.	Vodovodní baterie do neveřejných prostor	Odkaz z katalogu/produktový list
	19.	Odkládací polička	Odkaz z katalogu/produktový list // Fyzický výrobek u významných a památkově chráněných staveb
	20.	Výklopné zrcadlo	
	21.	Madla (pevné a výklopné)	
	22.	Tlačítka do kabiny pro vozíčkáře	

Vytápění	1.	Topná tělesa vč. kotevních prvků	Produktový list, včetně ventilů, montážního materiálu a ukotvení // u významných a památkově chráněných staveb je třeba vyvzorkovat fyzickým výrobkem včetně ventilů a kotvicích prvků
Elektroinstalace	1.	Svítlidla (všechny typy včetně nouzového osvětlení), viditelné ukotvení svítidel	Odkaz z katalogu/produktový list // Fyzický výrobek včetně krytu závěsu u závěsných svítidel
	2.	Reproduktory	Odkaz z katalogu/produktový list // Fyzický výrobek včetně kotvicích prvků
	3.	Kamery	
	4.	Vypínače a zásuvky	
	5.	Podlahové krabice	
	6.	Požární hlásiče a tlačítka, čidla	
Vzduchotechnika	1.	Mřížky, žaluzie, jiné koncové prvky	Odkaz z katalogu/produktový list // Fyzický výrobek včetně kotvicích prvků
Kuchyně do bytů	1.	Kuchyňská a obkladová deska	Výřez kuchyňské a obkladové desky o rozměru min. 20 x 30 cm, výřez lišty min. délky 20 cm
	2.	Kuchyňský dřez	Odkaz z katalogu/produktový
	3.	Dřezová baterie	Odkaz z katalogu/produktový
	4.	Korpus skříněk	Výřez desky dvířek a korpusu s hranou o rozměru min. 20 x 30 cm
	5.	Dvířka a čela zásuvek	odkaz z katalogu/produktový list - závěs vzorkovat pouze, je-li viditelný
	6.	Úchytky dvířek a zásuvek, závěsy	
	7.	Vestavné spotřebiče	odkaz z katalogu/produktový list
Mobiliář	1.	Mobiliář nad rámec rámcové smlouvy	Odkaz z katalogu/produktový list // Fyzický výrobek včetně kotvicích prvků u významných a památkově chráněných staveb
Výtahy	1.	Výtahová kabina - dveře, podlaha, stěny	Vzorky použitých materiálů a povrchových úprav, barevnost
	2.	Výtahová šachta - ocelová konstrukce, prosklení, výplňové a obkladové desky	Vzorky použitých materiálů a povrchových úprav, barevnost

Další materiály a výrobky, které je nutné vyvzorkovat:

Terazzo	Vzorky ve velikosti min. 20 cm v průměru
Prvky z umělého a přírodního kamene	Vzorky ve velikosti min. 20 cm v průměru nebo o délce min. 15 cm
Pohledový beton	Prefabrikovaný nebo monolitický: vzorek směsi s povrchovou úpravou
Dřevěné prvky	Dřevěné prvky se vzorkují výřezem o ploše min. 20 cm ² včetně kvality opracování, povrchové úpravy a nátěrové hmoty.
Kovářské výrobky a litina (sloupky, zábradlí, apod.)	Profilace, detaily, povrchová úprava a barevnost včetně kotvicího materiálu (u významných a památkově chráněných staveb je třeba vyvzorkovat fyzickým výrobkem)